101,6 cm / 40“ LCD-LED Backlight TV

MEDION® LIFE® P16065 (MD 30809)

Istruzioni per l‘uso
Handleiding

Contenuto

1. Informazioni sul presente manuale 3
1.1. Parole chiave e simboli utilizzati nel presente manuale 3
1.2. Utilizzo conforme 3
1.3. Full HD 4
1.4. Contenuto della confezione 4
2. Istruzioni di sicurezza 5
2.1. Utilizzo sicuro 5
2.2. Posizionamento 5
2.3. Riparazione 6
2.4. Temperatura dell'ambiente 6
2.5. Sicurezza dei collegamenti 6
2.6. Utilizzo delle pile 7
2.7. Informazioni sulla conformità 7
3. Caratteristiche dell'apparecchio 8
3.1. Lato anteriore 8
3.2. Lato posteriore e lato destro 9
3.3. Telecomando 10
4. Messa in funzione 12
4.1. Apertura della confezione 12
4.2. Montaggio 12
4.3. Inserire le pile nel telecomando 12
4.4. Collegamento dell'antenna 13
4.5. Collegare l'alimentazione 13
4.6. Accendere e spegnere il televisore LCD 13
4.7. Ricerca dei canali dopo la prima accensione 14
5. Utilizzo 16
5.1. Selezione dei canali 16
5.2. Impostazioni audio 16
5.3. Impostazioni dell'immagine 16
5.4. Visualizzazione delle informazioni 17
5.5. Aprire gli elenchi dei preferiti 17
5.6. Selezionare una sorgente 17
5.7. Televideo 18
6. Collegare dispositivi 19
6.1. Collegare le cuffie 19
6.2. Amplificatore digitale mediante porta coassiale 19
6.3. Collegare un lettore Blu-Ray 19
6.4. Collegare un videoregistratore 19
6.5. Collegare un videoregistratore DVD 20
6.6. Collegare un ricevitore (SAT, DVB-T, decoder, ecc.) 20
6.7. Collegare un videoregistratore DVD e un ricevitore SAT 20
6.8. Collegare un camcorder 21
6.9. Dispositivo con uscita HDMI o DVI 21
6.10. Collegare un PC 21
7. Il menu OSD 22
7.1. Spostarsi nel menu 22
7.2. Il menu in dettaglio 23
8. EPG - guida ai programmi 40
9. Risoluzione dei problemi 41
9.1. Serve ulteriore assistenza? 42
9.2. Errori di pixel sui televisori LCD (Full HD) 42
9.3. Pulizia 43
10. Smaltimento 44
11. Dati tecnici/Scheda prodotto 45
12. Note legali 48
13. Index 50

1. Informazioni sul presente manuale

Leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso e seguire le indicazioni riportate. In tal modo si potrà garantire il sicuro funzionamento e la lunga durata del televisore LCD. Tenere il presente manuale sempre a portata di mano in prossimità del televisore LCD. Conservarlo con cura per poterlo consegnare al nuovo proprietario in caso di cessione del televisore.

1.1. Parole chiave e simboli utilizzati nel presente manuale

	PERICOLO! ***Avviso di pericolo letale immediato!*** ***AVVERTENZA!*** ***Avviso di un possibile pericolo letale e/o del pericolo di gravi lesioni irreversibili!*** ***ATTENZIONE!*** ***Avviso di possibili lesioni di media o lieve entità!***
	ATTENZIONE! *Seguire le indicazioni al fine di evitare danni alle cose!*
	AVVISO! Segnalazione di ulteriori informazioni sull'utilizzo del dispositivo.
	AVVISO! Osservare gli avvisi nelle istruzioni per l'uso.
	AVVERTENZA! ***Segnalazione di pericolo di scosse elettriche.***
	AVVERTENZA! ***Segnalazione di pericolo a causa di volume alto!***
•	Punto elenco/Segnala un'informazione relativa a un evento che si può verificare durante l'utilizzo
▸	Istruzioni da seguire

1.2. Utilizzo conforme

- L'apparecchio serve per ricevere e riprodurre programmi televisivi. Le molteplici connessioni consentono di espandere ulteriormente le sorgenti di ricezione e riproduzione (ricevitore, lettore DVD, registratore DVD, videoregistratore, PC ecc.). L'apparecchio offre molteplici possibilità di utilizzo.
- L'apparecchio è destinato esclusivamente all'utilizzo privato e non a quello industriale/commerciale.
- Attenzione, in caso di utilizzo non conforme, la garanzia decade:
- Non modificare l'apparecchio senza la nostra autorizzazione e non utilizzare dispositivi ausiliari non approvati o non forniti da noi.
- Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio e accessori forniti o approvati da noi.
- Attenersi a tutte le indicazioni fornite dalle presenti istruzioni per l'uso e in particolare alle indicazioni di sicurezza. Qualsiasi altro utilizzo è considerato non conforme e può provocare danni alle persone o alle cose.
- Non utilizzare l'apparecchio in condizioni ambientali estreme.
- L'apparecchio è predisposto soltanto per l'utilizzo in ambienti interni asciutti.
- L'apparecchio non è idoneo come monitor di dati per postazioni di lavoro.

1.3. Full HD

Il televisore LCD riporta il marchio "Full HD". Ciò significa che è in grado di riprodurre programmi televisivi ad alta risoluzione (HDTV) a condizione che sia possibile ricevere un segnale HDTV.

1.4. Contenuto della confezione

Verificare l'integrità della confezione ed entro 14 giorni dall'acquisto comunicare l'eventuale incompletezza della fornitura.

PERICOLO!

Non lasciare che i bambini giochino con le pellicole d'imballaggio. Pericolo di soffocamento!

La confezione del prodotto acquistato include quanto segue:

- Televisore LED Backlight
- Telecomando (RC 1208) incluse 2 pile di tipo R03 (AAA) da 1,5V
- Piede di supporto con viti di fissaggio
- Documentazione

2. Istruzioni di sicurezza

2.1. Utilizzo sicuro

- L'apparecchio non è concepito per essere utilizzato da persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o intellettive limitate o prive di esperienza e/o di conoscenze e che pertanto devono essere controllate da una persona responsabile della loro sicurezza oppure devono ricevere da quest'ultima le istruzioni relative al corretto utilizzo dell'apparecchio. Non lasciare i bambini incustoditi; assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

AVVERTENZA!
Tenere il materiale dell'imballaggio, come le pellicole, fuori dalla portata dei bambini. In caso di uso improprio si rischia il soffocamento.

AVVERTENZA!
Non aprire mai il telaio del televisore LCD (rischio di scossa elettrica, di cortocircuito e di incendio)!

AVVERTENZA!
Non introdurre oggetti all'interno del televisore LCD attraverso le fessure e le aperture (rischio di scossa elettrica, cortocircuito e incendio)!

- Le fessure e le aperture del televisore LCD servono per l'aerazione. Non coprirle (rischio di surriscaldamento e di incendio)!
- Non esercitare alcuna pressione sullo schermo, in quanto si rischierebbe di romperlo.
- Il telecomando possiede un diodo a infrarossi della classe 1. Non osservare il LED con strumenti ottici.

ATTENZIONE!
Se lo schermo si rompe, ci si potrebbe ferire. In tal caso imballare le parti rotte indossando guanti di protezione. Successivamente lavare le mani con sapone, in quanto non è da escludere la fuoriuscita di sostanze chimiche. Inviare i frammenti al centro di assistenza per il corretto smaltimento.

- Non toccare lo schermo con le dita o con oggetti appuntiti per evitare danni.
- Rivolgersi al centro di assistenza se:
  - il cavo di alimentazione è bruciato o danneggiato
  - è penetrato del liquido nell'apparecchio
  - l'apparecchio non funziona correttamente
  - l'apparecchio è caduto o il telaio è danneggiato
  - esce del fumo dall'apparecchio

2.2. Posizionamento

- Nelle prime ore di funzionamento, gli apparecchi nuovi possono emettere un tipico odore, inevitabile ma completamente innocuo, che diminuisce sempre più nel corso del tempo. Per ridurre al minimo tale odore, si consiglia di aerare periodicamente il locale. Nella progettazione del prodotto abbiamo fatto in modo di restare notevolmente al di sotto dei valori minimi previsti dalla legge.
- Tenere il televisore LCD e tutti gli apparecchi collegati lontano dall'umidità ed evitare la polvere, il calore e i raggi solari diretti. La mancata osservanza di queste indicazioni può provocare malfunzionamenti o danni al televisore LCD.
- Non utilizzare l'apparecchio all'aperto, in quanto agenti esterni come pioggia, neve, ecc. potrebbero danneggiarlo.

- Proteggere l'apparecchio dagli spruzzi e dalle gocce d'acqua. Non appoggiare sull'apparecchio recipienti contenenti liquidi (vasi o simili). Il recipiente potrebbe rovesciarsi e i liquidi pregiudicherebbero la sicurezza elettrica.

ATTENZIONE!

Tenere lontane da questo prodotto le candele e le altre fiamme libere, per evitare la propagazione del fuoco.

- Mantenere una distanza sufficiente dalle pareti dei mobili e uno spazio di 10 cm intorno all'apparecchio per garantire l'aerazione.
- Utilizzare tutti i componenti su un piano stabile e non soggetto a vibrazioni per evitare la caduta del televisore LCD.
- Evitare abbagliamenti, riflessi e contrasti chiaro-scuro troppo forti al fine di proteggere gli occhi.
- La distanza di visione ottimale è pari a 3 volte la diagonale dello schermo.

2.3. Riparazione

- Affidare la riparazione del televisore LCD esclusivamente a personale specializzato.
- Nel caso sia necessaria una riparazione, rivolgersi sempre ai nostri partner di assistenza autorizzati.
- Assicurarsi che vengano utilizzati solo i ricambi indicati dal produttore. L'utilizzo di ricambi non adatti potrebbe causare seri danni all'apparecchio.

2.4. Temperatura dell'ambiente

- L'apparecchio può essere utilizzato a una temperatura ambientale compresa tra +5° e +35°C e a un'umidità relativa dell'aria compresa tra 20 % e 85 % (senza formazione di condensa).
- Da spento il televisore LCD può essere riposto a una temperatura compresa fra -20° e +60°.
- Mantenere una distanza di almeno un metro dalle fonti di disturbo ad alta frequenza e magnetiche (televisori, diffusori acustici, cellulari, ecc.) per evitare malfunzionamenti.

PERICOLO!

Dopo avere trasportato il televisore LCD, non metterlo in funzione prima che abbia raggiunto la temperatura ambientale.

In caso di forti oscillazioni di temperatura o di umidità, la condensa può formare umidità all'interno del televisore LCD con conseguente pericolo di cortocircuito.

- Durante un temporale o se l'apparecchio rimane a lungo inutilizzato, rimuovere la spina dalla presa elettrica e il cavo dell'antenna dalla presa dell'antenna.

2.5. Sicurezza dei collegamenti

2.5.1. Alimentazione

- Alcuni componenti dell'apparecchio sono sotto tensione anche quando l'interruttore di alimentazione è spento. Per interrompere l'alimentazione del televisore LCD o per metterlo totalmente fuori tensione, scollegarlo completamente dalla rete elettrica.

PERICOLO!

Non aprire il telaio dell'apparecchio. Aprendo il telaio si rischia una scossa elettrica letale. Il telaio non contiene parti da sottoporre a manutenzione.

- Utilizzare il televisore LCD soltanto collegandolo a prese di corrente con messa a terra da 220 - 240 V ~ 50 Hz. Se non si è certi dell'alimentazione elettrica presente nel luogo in cui si utilizza l'apparecchio, informarsi presso il proprio fornitore di energia.
- La presa elettrica deve trovarsi nelle vicinanze del televisore LCD ed essere facilmente accessibile.
- Per interrompere la corrente elettrica che alimenta l'apparecchio, staccare l'alimentatore dalla presa elettrica.

- Per una maggiore sicurezza, si consiglia di utilizzare una protezione contro le sovratensioni per evitare che il televisore LCD venga danneggiato da picchi di tensione o fulmini.
- Posizionare i cavi in modo che nessuno possa calpestarli né inciamparvi.
- Non appoggiare alcun oggetto sui cavi, in quanto potrebbero danneggiarsi.

2.6. Utilizzo delle pile

AVVERTENZA!

Le pile possono contenere materiali infiammabili. In caso di uso improprio, le pile possono lasciare fuoriuscire liquidi, surriscaldarsi, infiammarsi o addirittura esplodere, danneggiando l'apparecchio e ferendo l'utente.

Attenersi tassativamente alle istruzioni seguenti:

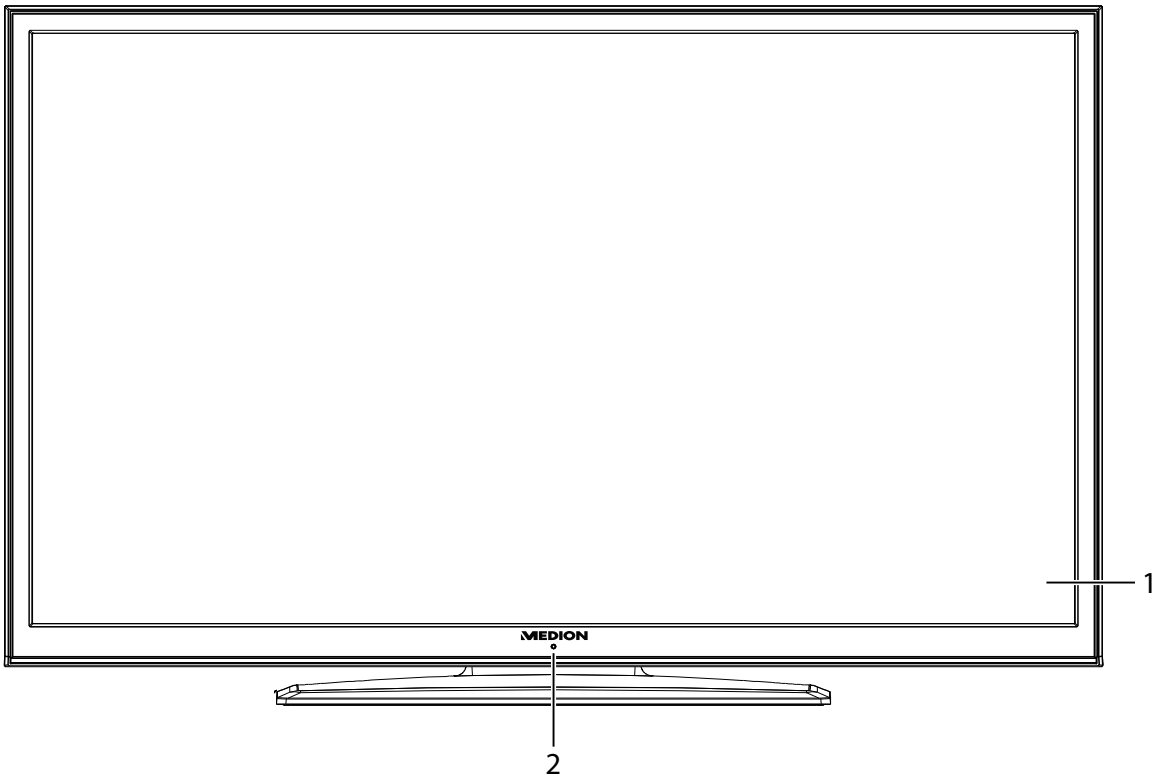
- Tenere le pile fuori dalla portata dei bambini.
  In caso di ingestione di una pila, rivolgersi immediatamente a un medico.
- Non ricaricare mai le pile (a meno che sia espressamente indicato).
- Non scaricare mai le pile mediante una forte erogazione di potenza.
- Non cortocircuitare mai le pile.
- Non esporre le pile a calore eccessivo come luce del sole, fuoco o simili.
- Non smontare o deformare le pile:
  Si rischierebbe di ferire mani e dita, oppure il liquido delle pile potrebbe entrare in contatto con gli occhi o con la pelle. Se ciò dovesse accadere, sciacquare i punti interessati con abbondante acqua pura e rivolgersi immediatamente a un medico.
- Evitare urti e vibrazioni forti.
- Non invertire mai la polarità.
- Assicurarsi che il polo positivo (+) e il polo negativo (-) siano inseriti correttamente per evitare cortocircuiti.
- Non utilizzare insieme pile nuove e usate o pile di tipo diverso.
  Ciò potrebbe provocare un malfunzionamento dell'apparecchio. Inoltre la pila più debole si scaricherebbe troppo.
- Rimuovere immediatamente le pile scariche dall'apparecchio.
- Estrarre le pile quando l'apparecchio non viene utilizzato per un periodo prolungato.
- Sostituire contemporaneamente tutte le pile scariche dell'apparecchio con nuove pile dello stesso tipo.
- Per conservare o smaltire le pile, isolarne i contatti usando del nastro adesivo.
- Se necessario pulire i contatti delle pile e dell'apparecchio prima dell'inserimento.

2.7. Informazioni sulla conformità

Il televisore LCD soddisfa i requisiti di compatibilità elettromagnetica e di sicurezza elettrica.
È inoltre conforme ai requisiti di base e alle disposizioni rilevanti della direttiva EMC 2004/108/CE, della direttiva per gli apparecchi a bassa tensione 2006/95/CE e della direttiva 2011/65/UE (Rohs 2).
L'apparecchio è conforme allo standard europeo ISO 9241-307 classe II (classe di pixel difettosi).
L'apparecchio è conforme ai requisiti fondamentali e alle disposizioni rilevanti della Direttiva sulla progettazione ecocompatibile 2009/125/CE (Regolamento 642/2009).

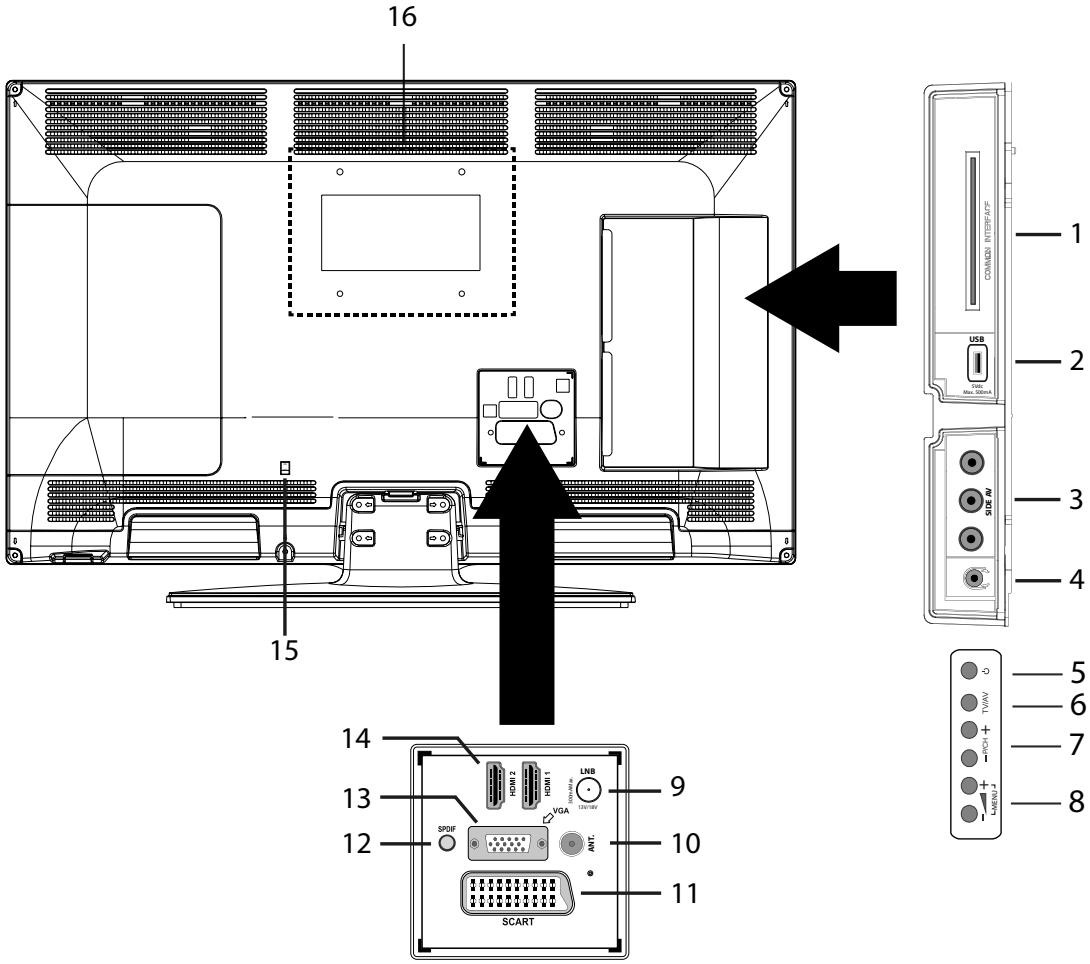
3. Caratteristiche dell‘apparecchio

3.1. Lato anteriore



1) **Schermo**
2) **Sensore a infrarossi**: Ricevitore per i segnali a infrarossi del telecomando.
Spia di funzionamento: si illumina di blu quando l’apparecchio è in modalità standby.

3.2. Lato posteriore e lato destro

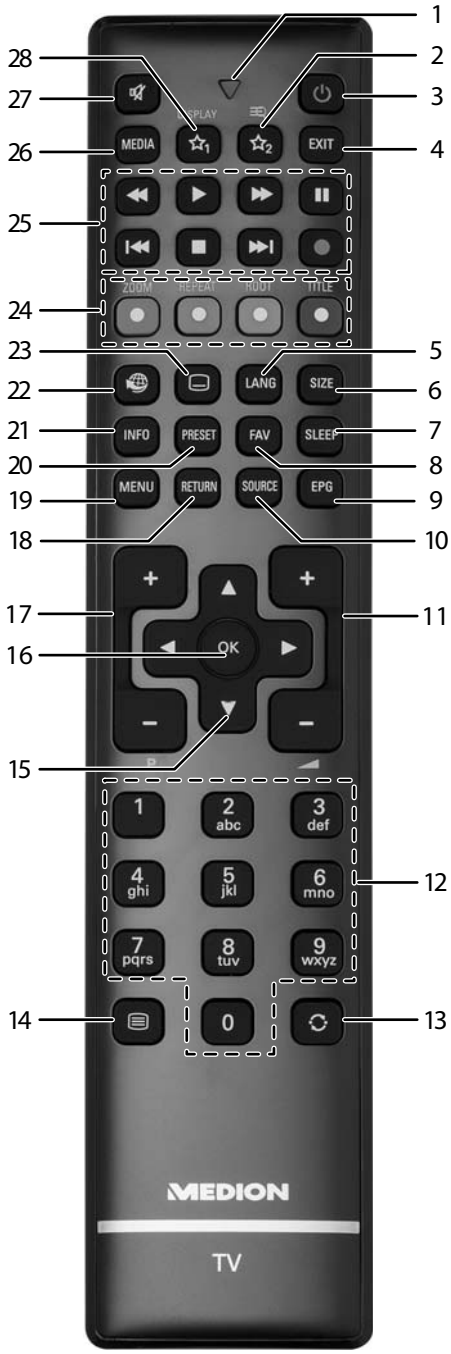


1)	**COMMON INTERFACE (CI+)**:	Vano di inserimento per schede di Pay-TV
2)	**USB (5V DC, 500 mA max.)**:	porta USB per la riproduzione multimediale/WLAN Dongle (fornito in dotazione)
3)	**SIDE AV**:	ingresso audio/video (RCA)
4)		Per collegare una cuffia con jack da 3,5 mm
5)		Interruttore di standby, per accendere l'apparecchio o per attivare la modalità standby
6)	**TV/AV:**	Cambio della sorgente di ingresso
7)	**P/CH +/-** :	selezione di un canale o spostamento in un menu
8)	**–** **+**:	per regolare il volume o spostarsi nel menu.
	MENU	(tocco simultaneo di entrambi i sensori): apertura del menu a video per la modifica di impostazioni dell'apparecchio
9)	**LNB (13 Vdc/18 Vdc, 300mA Max.)**	per collegare l'antenna (satellite)
10)	**ANT.**:	Per collegare l'antenna (analogica, DVB-T o DVB-C)
11)	**SCART**:	pesa SCART
12)	**SPDIF**:	uscita audio digitale (coassiale)
13)	**VGA**:	porta VGA per collegare un PC
14)	**HDMI 1-2**:	orta HDMI per dispositivi con uscita HDMI
15)	**Interruttore generale**	
16)		Fori per il fissaggio di una staffa da parete (distanza tra i fori 200 x 200 mm).

AVVISO!

Durante il montaggio, assicurarsi di utilizzare viti di dimensione M6. La lunghezza della vite si ottiene aggiungendo 13 mm allo spessore della staffa da parete.

3.3. Telecomando



1) Spia luminosa per la conferma della pressione dei tasti
2) ☆2 : passaggio fra trasmissioni DVB-T, DVB-C e DVB-S / tasto multifunzione per posizione di memoria o sorgente di ingresso
3) ⏻: accensione/spegnimento del televisore LCD (attivazione/disattivazione della modalità standby)
4) **EXIT**: uscita dal menu
5) **LANG**: TV analogica: stereo/Mono;
   TV digitale: selezione della lingua per la riproduzione audio (quando disponibile)
6) **SIZE**: selezione del formato immagine
7) **SLEEP**: attivazione/disattivazione dello Sleep Timer
8) **FAV**: attivazione dell'elenco dei preferiti
9) **EPG**: TV digitale: apertura della guida elettronica ai programmi TV
10) **SOURCE**: selezione del segnale di ingresso per i dispositivi collegati
11) −◢ +: aumento (+) o riduzione (-) del volume.
12) Tasti numerici:
    TV: selezione del canale, televideo: selezione della pagina
13) ⟳: selezione dell'ultimo canale riprodotto

14) : attivazione del televideo;
premere 2 volte per impostare la visualizzazione trasparente;
premere 3 volte per chiuderlo

15) Tasto direzionale ▲: verso l'alto nel menu
TV digitale: selezione della barra informativa per il canale attuale, Televideo: selezione della pagina successiva;
Tasto direzionale ▼: verso il basso nel menu
TV digitale: selezione della barra informativa per il canale attuale, Televideo: selezione della pagina precedente;
Tasto direzionale ◀: verso sinistra nel menu
Televideo: apertura della sottopagina;
Tasto direzionale ▶: verso destra nel menu
Televideo: apertura della sottopagina.

16) **OK**: conferma della selezione in determinati menu

17) **P -/+**: tasti per la selezione dei canali
TV: selezione del canale successivo (+) / precedente (-); Televideo: selezione della pagina successiva (+) / precedente (-)

18) **RETURN**: un passo indietro nei menu

19) **MENU**: apertura e chiusura del menu

20) **PRESET**: selezione della modalità immagine

21) **INFO**: TV digitale: visualizzazione di informazioni (ad es. numero del canale attuale);
visualizzazione della durata di riproduzione di un titolo, durata restante di un titolo, capitolo riprodotto, durata restante di un capitolo; traccia audio selezionata, sottotitoli selezionati (le diverse voci dipendono dal tipo di contenuto riprodotto)

22) : nessuna funzione

23) : sottotitoli on/off (quando disponibili)

24) **TASTO ROSSO/ZOOM**: per televideo o menu
TASTO VERDE/REPEAT: per televideo o menu
TASTO GIALLO/ROOT: per televideo o menu
TASTO BLU/TITLE: per televideo o menu

25) Tasti multimediali
◀◀: ritorno veloce; funzione di rallentatore indietro (quando la riproduzione è stata messa in pausa con il tasto ⏸);
▶▶: avanzamento veloce; funzione di rallentatore avanti (quando la riproduzione è stata messa in pausa con il tasto ⏸);
●: nessuna funzione;
■: arresto della riproduzione;
▶: avvio della riproduzione;
⏸: pausa della riproduzione;
⏭: titolo/capitolo successivo;
⏮: all'inizio del titolo/capitolo; titolo/capitolo precedente

26) **MEDIA**: apertura del browser multimediale

27) : esclusione dell'audio

28) ☆1 / **DISPLAY**[1]: tasto multifunzione per posizione di memoria o sorgente di ingresso

1 **Modifiche dei tasti funzione ☆1 & 2**:

I tasti ☆**1 & 2** possono essere programmati a piacere (posizione di memoria o sorgente di ingresso).

- Selezionare innanzitutto la funzione desiderata, quindi tenere premuto il tasto corrispondente per 5 secondi finché compare "**PULSANTE PERSONALIZZATO IMPOSTATO**". A questo punto la nuova programmazione è confermata.

Nota:
A ogni **PRIMA INSTALLAZIONE** viene cancellata la programmazione personalizzata dei tasti e ripristinata quella predefinita.

4. Messa in funzione

ATTENZIONE!
Prima di iniziare, leggere il capitolo „Istruzioni di sicurezza".

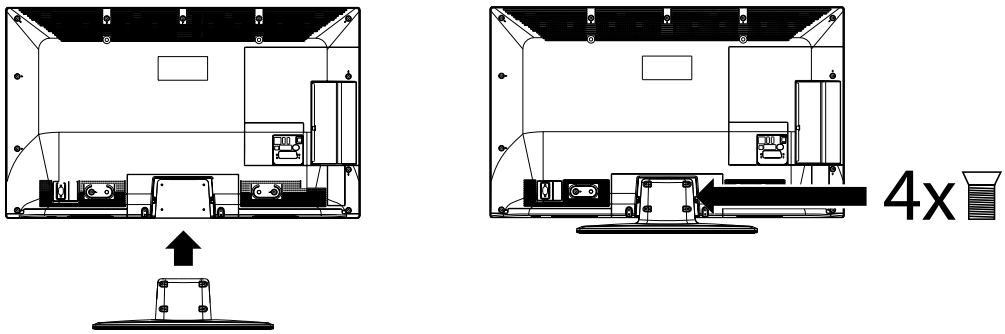
4.1. Apertura della confezione

- Prima di aprire la confezione, scegliere un posto adatto per posizionare l'apparecchio.
- Aprire la scatola con molta cautela per evitare di danneggiare l'apparecchio. Questo potrebbe succedere se per aprire la scatola si utilizza un coltello a lama lunga.
- La confezione contiene diversi pezzi piccoli (pile, viti, ecc.). Tenerli fuori dalla portata dei bambini, pericolo di soffocamento!
- Conservare il materiale d'imballaggio in buone condizioni e utilizzare soltanto questo per trasportare il televisore..

AVVERTENZA!
Non lasciate giocare con la pellicola bambini piccoli. Pericolo di soffocamento.

4.2. Montaggio

Fissare il piede come raffigurato nel disegno. Eseguire questa operazione prima di collegare il televisore LCD.



4.3. Inserire le pile nel telecomando

- Rimuovere il coperchio del vano pile sul retro del telecomando.
- Posizionare due pile da 1,5 V di tipo R03/AAA nel vano pile del telecomando. Durante questa operazione fare attenzione alla polarità delle pile (indicata sul fondo del vano pile).
- Chiudere il vano pile.

***AVVERTENZA*!**
Rimuovere le pile dal telecomando se l'apparecchio rimane a lungo inutilizzato. Le pile scariche potrebbero danneggiare il telecomando.

4.4. Collegamento dell'antenna

Il televisore LCD supporta diversi segnali antenna.

La connessione denominata **ANT.** e **LNB** può ricevere i seguenti segnali video:

- tramite cavo analogico / un'antenna analogica esterna
- tramite un'antenna DVB-T[2] o
- tramite una connessione DVB-C[2] (cavo digitale)

▶ Inserire nella connessione antenna del televisore LCD un cavo antenna proveniente dall'antenna esterna, dalla connessione via cavo analogica, dall'antenna DVB-T o dalla connessione DVB-C.

Alla connessione denominata **LNB** è possibile collegare anche un impianto satellitare digitale.

▶ Avvitare il connettore F di un'antenna coassiale alla porta del televisore LCD..

AVVISO!

Per ricevere canali criptati/a pagamento, è necessario utilizzare un modulo CAM e una scheda specifica. Inserire il modulo CAM (acquistabile in un negozio specializzato) nell'apposito vano posto sul lato sinistro dell'apparecchio (Common Interface). Inserire quindi la scheda del fornitore nel modulo CAM.

4.5. Collegare l'alimentazione

▶ Inserire la spina in una presa elettrica da 220 - 240 V ~ 50 Hz ben raggiungibile.

4.6. Accendere e spegnere il televisore LCD

▶ Posizionare l'interruttore che si trova sul pannello posteriore (in basso) su **O N** . L'apparecchio passa in modalità standby e sul lato anteriore si illumina la spia di funzionamento.

▶ Per accendere l'apparecchio, premere sul telecomando: il tasto Standby/On ⏻, un tasto numerico o uno dei tasti **P - / +** .

▶ Con il tasto Standby/On ⏻ del telecomando è possibile rimettere l'apparecchio in standby. L'apparecchio si spegne, ma continua a consumare corrente.

AVVISO!

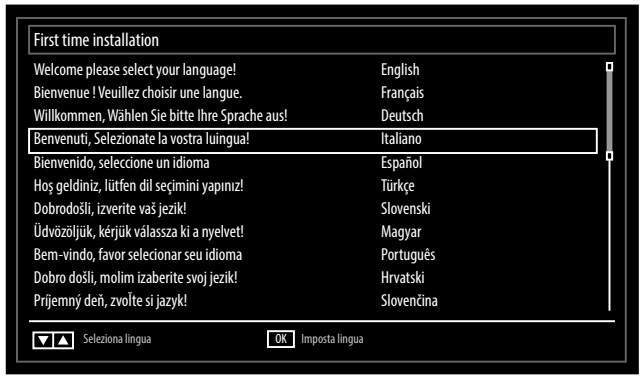
Dopo cinque minuti di mancato segnale di ingresso, l'apparecchio passa automaticamente alla modalità standby. Fino a quel momento sullo schermo viene visualizzato un timer per il conto alla rovescia. Questa funzione non è disponibile per tutte le sorgenti.

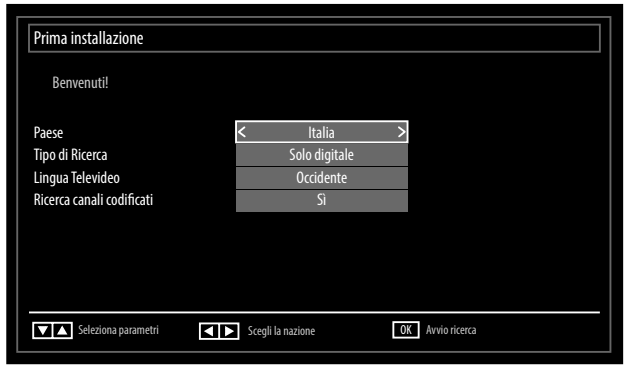
[2] È necessario che il servizio sia disponibile nella propria regione

4.7. Ricerca dei canali dopo la prima accensione

Quando si accende l'apparecchio per la prima volta, si segue una procedura guidata per la prima installazione.

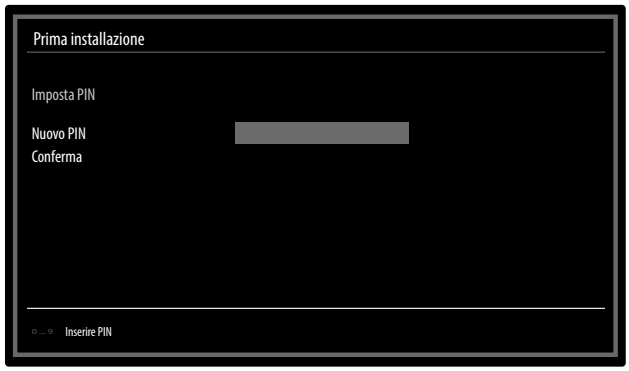
- Con i tasti direzionali ▼ ▲ è possibile spostarsi in alto o in basso nel menu e scegliere la lingua desiderata. Dopo avere confermato la scelta della lingua premendo **O K**, inizia la prima installazione.
- Con ◀ ▶ selezionare il paese desiderato. L'impostazione del paese influisce sulla sequenza in cui i canali vengono memorizzati.
- Se si desidera modificare anche la lingua preimpostata per il televideo, premere il tasto direzionale ▼ per selezionare la voce **LINGUA TELEVIDEO** e premere i tasti direzionali ◀ ▶ per selezionare l'area linguistica desiderata tra ◀ ▶ **OCCIDENTE, ORIENTE, CIRILLICO, TURCO/GRECO** o **ARABO**.
- Si Per cercare canali cifrati, impostare l'opzione su **SÌ**.
- Premere quindi **O K** per proseguire. Verrà visualizzata la richiesta del segnale antenna digitale





- **IMPOSTA PIN**: Se viene richiesto di inserire una password per passare alle altre opzioni del menu, utilizzare la password master **4725** o definire una password di 4 cifre a piacere. Tenere presente che in questo caso la password **0000** non funziona.

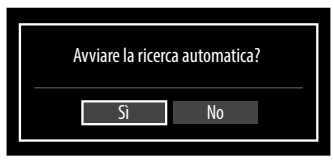
AVVISO!
Nel caso in cui si dovesse dimenticare la password, utilizzare la password master **4725**.



- Impostare il tipo di ricezione per il segnale antenna digitale: tramite **ANTENNA** (DVB-T), **CAVO** (DVB-C) o **SATELLITE** (DVB-S). La ricerca dei canali della TV digitale verrà effettuata in base all'impostazione definita.

Impostazione del tipo di ricerca: Antenna

- Per avviare la ricerca dei canali digitali, con i tasti direzionali ◀ ▶ selezionare **SÌ** e premere **O K**. Per interrompere l'operazione, con i tasti direzionali ◀ ▶ selezionare **NO** e premere **O K**.



Impostazione del tipo di ricerca: Cavo

- Per avviare la ricerca dei canali digitali, con i tasti direzionali ◀ ▶ selezionare **SÌ** e premere **OK**. Per interrompere l'operazione, con i tasti direzionali ◀ ▶ selezionare **NO** e premere **O K**.

Impostazione del tipo di ricerca: Satellite

- Per impostare il tipo di antenna, scegliere uno dei seguenti:
  - **DIRETTA**: se si possiedono un ricevitore singolo e un'antenna satellitare, scegliere questo tipo di antenna. (In seguito avviare la ricerca con il tasto verde)
  - **UNICABLE**: se si possiedono più ricevitori e un sistema Unicable, scegliere questo tipo di antenna. (In seguito avviare la ricerca con il tasto verde)
  - **SWITCH DISEQC**: se si possiedono più antenne satellitari e un commutatore DiSEqC, scegliere questo tipo di antenna. (Avviare quindi la ricerca con il tasto giallo per il satellite selezionato o con il tasto verde per tutti i satelliti). In seguito decidere se deve essere caricato l'elenco dei canali preimpostati.

Una volta avviata la ricerca, viene innanzi tutto visualizzata la richiesta "**SI DESIDERA CARICARE L'ENECO DEI PREDEFINITI**". Confermare con **SÌ** per caricare l'elenco dei canali predefiniti. Altrimenti premere **NO**. In seguito si avvierà la ricerca dei canali.

Al termine della memorizzazione automatica dei canali viene visualizzato l'elenco dei canali. Se l'ieelenco non viene modificato, si chiude dopo alcuni minuti.

Se la tabella dei canali non dovesse chiudersi automaticamente, premere il tasto **M E N U** per terminare la funzione.

AVVISO!
La prima installazione qui descritta corrisponde all'opzione **PRIMA INSTALLAZIONE** del menu **INSTALLATIONE**.

5. Utilizzo

5.1. Selezione dei canali

Per selezionare un canale, premere uno dei tasti **P +/-** sul telecomando o sull'apparecchio oppure selezionare direttamente il canale premendo un tasto numerico.

Per un numero a due o tre cifre, premere i tasti numerici nell'ordine corrispondente.

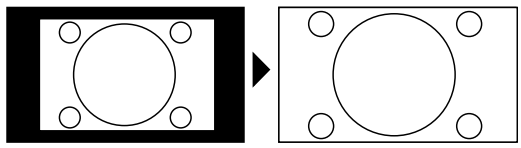
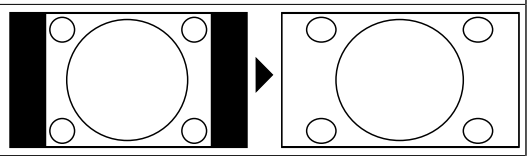
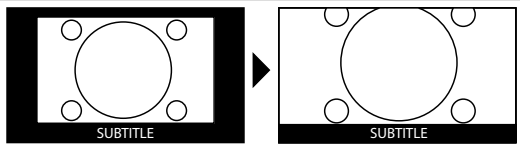
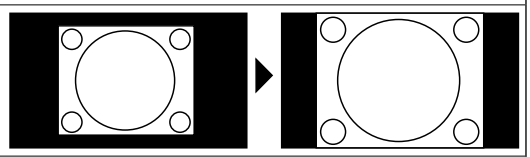
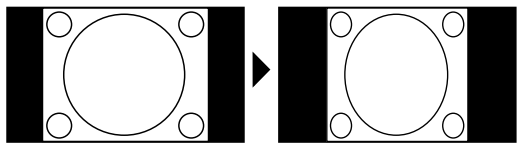
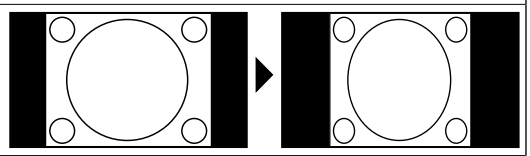
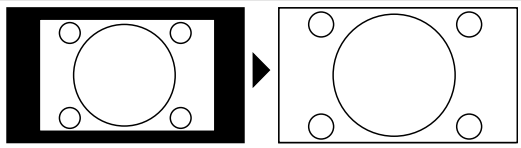
- Con il tasto ↻ selezionare l'ultimo canale riprodotto.
- Con il tasto **OK** del telecomando è possibile richiamare l'elenco dei programmi, con i tasti ▲ e ▼ si seleziona il canale e con **OK** lo si avvia.

5.2. Impostazioni audio

- Per alzare o abbassare il volume premere i tasti di regolazione del volume − ◢ + sul telecomando o l'interruttore **MODE** sull'apparecchio.
- Per escludere completamente l'audio e ripristinarlo, premere il tasto mute 🔇.
- Con il tasto **LANG** viene visualizzata la lingua attuale per l'audio.

5.3. Impostazioni dell'immagine

- Premere il tasto **PRESET** per selezionare una delle seguenti modalità immagine: **NATURALE, CINEMA, GIOCO, DINAMICO**.
- A seconda del programma, le immagini vengono trasmesse nel formato 4:3 o 16:9. Con il tasto **SIZE** è possibile cambiare il formato dell'immagine:

AUTO: Il formato riprodotto viene impostato automaticamente in base al segnale di ingresso.	
FULL: (solo in modalità HDMI e per trasmissioni HDTV con ricezione via cavo e satellite): visualizzazione dell'immagine precisa al pixel (1:1)	
16:9: Consente di allargare in modo uniforme il lato sinistro e destro di un'immagine normale (formato 4:3), in modo che si adatti alla larghezza dello schermo televisivo.	
SOTTOT.: Con questa funzione, un'immagine larga (formato 16:9) contenente sottotitoli viene ingrandita a pieno schermo.	
14:9: Con questa funzione, un'immagine larga (formato 14:9) viene ingrandita fino a raggiungere il bordo superiore e inferiore dello schermo.	
14:9 ZOOM: Questa opzione imposta il formato 14:9.	
4:3: Viene utilizzato per visualizzare un'immagine normale (proporzione 4:3), in quanto corrisponde al formato originario.	
CINEMA: Con questa funzione, un'immagine larga (formato 16:9) viene ingrandita a pieno schermo.	

Queste impostazioni dei formati d'immagine possono essere modificate anche nel menu **IMMAGINE> IMPOSTAZIONI AVANZATE > ZOOM IMMAGINE**.

AVVISO!
È possibile spostare l'immagine verso l'alto o verso il basso premendo i tasti 5/6 quando come formato d'immagine è selezionato 14:9 Zoom, CINEMA o SOTTOT.

AVVISO!
A seconda della sorgente video impostata, è possibile che non siano disponibili tutti i formati immagine.

5.4. Visualizzazione delle informazioni

- Per visualizzare le informazioni sul programma attuale, premere il tasto **INFO**.
- Le stesse informazioni vengono visualizzate quando si cambia canale.

5.5. Aprire gli elenchi dei preferiti

Nel menu **LISTA CANALI > PREFERITI** è possibile inserire i canali in un elenco di preferiti. Per selezionare i canali nel modo descritto di seguito, è necessario averli prima memorizzati nell'elenco dei preferiti.

- Aprire il menu premendo il tasto **MENU**.
- Selezionare la voce **LISTA CANALE** con i tasti direzionali, quindi confermare con **OK**.
- Selezionare la voce **LISTE CANALI ATTIVE** con i tasti direzionali, quindi confermare con **OK**.
- Selezionare la voce **PREFERITI** con i tasti direzionali.

Se ora si esce dal menu, ci si trova nell'elenco dei preferiti.
Per chiudere l'elenco dei preferiti, selezionare la voce **MOSTRA TUTTO**.

AVVISO!
In alternativa è possibile aprire e chiudere l'elenco dei preferiti mediante il tasto **FAV**. Con i tasti **P+** o **P-** si scorrono i canali.

5.6. Selezionare una sorgente

AVVISO!
Quando si usa il tasto Source la sorgente viene riconosciuta soltanto se è selezionata nel menu **IMPOSTAZIONI**, Untermenü **SORGENTI.**

- Con il Tasto **SOURCE** selezionare gli ingressi dei dispositivi collegati. Quando il menu SOURCE è aperto, è possibile selezionare direttamente la sorgente desiderata premendo il numero corrispondente.
  - **TV** Modalità TV (vengono riprodotti i segnali antenna, cavo e satellite)
  - **SCART1** Dispositivo sulla presa SCART
  - **SCART1 (S-VIDEO)** Ingresso S-Video
  - **SIDE AV** Ingresso audio/video sul lato dell'apparecchio
  - **HDMI1** Ingresso HDMI 1
  - **HDMI2** Ingresso HDMI 2
  - **YPBPR** Apparecchio sull'ingresso PC tramite adattatore (non incluse)
  - **VGA/PC** Dispositivo sull'ingresso PC
- Passare alla sorgente desiderata premendo i tasti direzionali ▼ ▲.
- Confermare la selezione con il tasto **OK**.

AVVISO!
La selezione della sorgente può essere effettuata anche in modalità sorgente con l'interruttore **TV / AV** dell'apparecchio.

5.7. Televideo

Il televideo è un servizio gratuito, trasmesso dalla maggior parte delle emittenti televisive, che offre informazioni aggiornate su notizie, meteo, programmi televisivi, borsa, sottotitoli e altri argomenti. Il televisore offre numerose funzioni per l'utilizzo del televideo, oltre a testo multipagina,
salvataggio di sottopagine e spostamento rapido.

5.7.1. Utilizzo del televideo

Il telecomando dispone di appositi tasti per il televideo.

- Selezionare un canale televisivo che trasmette il televideo.
- Premere una volta il tasto per visualizzare la pagina iniziale/indice del televideo.
- Premendo una seconda volta il tasto , la schermata diventa trasparente e il testo viene visualizzato sull'immagine televisiva.
- Premendo una terza volta il tasto , l'apparecchio torna alla modalità TV.

5.7.2. Selezionare le pagine del televideo

Tasti numerici

- Utilizzando i tasti numerici, digitare le tre cifre della pagina di televideo desiderata.
- Il numero di pagina selezionato viene visualizzato nell'angolo superiore sinistro dello schermo. Il contatore del televideo cercherà fino a quando non trova il numero di pagina desiderato.

Sfogliare le pagine

- I tasti di selezione dei canali e i tasti direzionali ▲ e ▼ consentono di spostarsi tra le pagine del televideo.

Tasti colorati

- Se nella parte inferiore dello schermo sono presenti voci colorate, è possibile selezionarle premendo i tasti dei colori corrispondenti rosso, verde, giallo e blu.

Sottopagine

Alcune pagine di televideo contengono sottopagine. Nella parte inferiore dello schermo viene ad es. visualizzato **1/3**. Le sottopagine vengono visualizzate una dopo l'altra a intervalli di circa mezzo minuto. È possibile richiamare le sottopagine anche premendo il tasto ◀ o ▶. Verrà visualizzato un campo di immissione a quattro cifre, nel quale si può inserire il numero di una sottopagina (ad es. **0002**). In alternativa, è possibile sfogliare le sottopagine con i tasti direzionali ◀ ▶.

INDICE

- Con il tasto **RETURN** si seleziona la pagina dell'indice che elenca i contenuti del televideo.

6. Collegare dispositivi

6.1. Collegare le cuffie

Collegare le cuffie alla relativa porta.( ). I diffusori acustici dell'apparecchio verranno disattivati. I tasti del volume e il tasto regolano ora il volume delle cuffie. Il volume delle cuffie può essere regolato anche nel menu **SUONO**, sotto-menu **CUFFIE** .

AVVERTENZA!

L'utilizzo delle cuffie ad alto volume può provocare danni permanenti all'udito. Prima della riproduzione, impostare il volume al livello minimo. Avviare la riproduzione e alzare il volume fino a raggiungere un livello gradevole. Modificando l'impostazione di base dell'equalizzatore, il volume può aumentare e causare danni permanenti all'udito.

AVVERTENZA!

L'utilizzo dell'apparecchio con le cuffie ad alto volume per un periodo prolungato può provocare danni all'udito.

6.2. Amplificatore digitale mediante porta coassiale

Usando la porta **SPDIF** si può riprodurre il segnale audio del televisore LCD attraverso un amplificatore digitale.

- A tale scopo collegare un cavo coassiale alla porta SPDIF del televisore LCD e al relativo ingresso dell'amplificatore.

6.3. Collegare un lettore Blu-Ray

Per collegare un lettore Blu-Ray si hanno diverse possibilità:

6.3.1. Con un cavo HDMI

- Se il lettore Blu-Ray dispone di un'uscita **HDMI** collegare un cavo HDMI. In tal caso non è necessario un ulteriore cavo per la trasmissione audio.

6.3.2. Con un cavo video Component da 3 RCA a VGA

- Se il lettore Blu-Ray dispone di uscite YUV (Y Pb Pr), è consigliabile collegarlo con un cavo Component (cavo RCA verde/blu/rosso) alla connessione **V G A** del televisore LCD.
- Per la trasmissione dell'audio collegare l'uscita audio del lettore Blu-Ray ai due ingressi audio che si trovano sul lato del televisore (connettori RCA rosso e bianco).
- Collegare un cavo RCA stereo (connettori rosso e bianco) alle uscite audio del dispositivo esterno.

6.3.3. Con un cavo SCART

- Collegare un lettore Blu-Ray alla presa **S C A R T** utilizzando un cavo SCART.

6.4. Collegare un videoregistratore

- Collegare un cavo antenna alla presa dell'antenna del televisore LCD e all'uscita dell'antenna del videoregistratore.
- Collegare un altro cavo antenna all'ingresso dell'antenna del videoregistratore e alla presa dell'antenna nella parete.

Inoltre è possibile collegare il televisore LCD e il videoregistratore con un cavo SCART. Ciò è consigliabile per ottenere un'elevata qualità video e audio. Per trasmettere l'audio stereo, è necessario un collegamento SCART.

- Collegare un cavo SCART alla presa **S C A R T** del televisore LCD.
- Collegare l'altra estremità del cavo SCART alla presa SCART OUT del videoregistratore.

6.5. Collegare un videoregistratore DVD

- Collegare un cavo antenna alla presa dell'antenna (**A N T.**) del televisore LCD e all'uscita dell'antenna del videoregistratore DVD.
- Collegare un altro cavo antenna all'ingresso dell'antenna del videoregistratore DVD e alla presa dell'antenna nella parete.

6.5.1. Con un cavo HDMI

- Se il videoregistratore DVD dispone di un'uscita HDMI, collegare un cavo HDMI all'ingresso **H D M I** del televisore LCD e all'uscita HDMI del dispositivo esterno.

6.5.2. Con un cavo video Component da 3 RCA a VGA

- Se il videoregistratore dispone di uscite YUV (Y Pb Pr), è consigliabile collegarlo con un cavo Component (cavo RCA verde/blu/rosso) alla connessione **V G A** del televisore LCD.
- Per la trasmissione dell'audio collegare l'uscita audio del videoregistratore DVD ai due ingressi audio che si trovano sul lato del televisore (connettori RCA rosso e bianco).
- Collegare un cavo RCA stereo (connettori rosso e bianco) alle uscite audio del dispositivo esterno.

6.5.3. Con un cavo SCART

- Collegare un videoregistratore DVD alla presa **SCART** utilizzando un cavo SCART.

6.6. Collegare un ricevitore (SAT, DVB-T, decoder, ecc.)

Esistono diverse possibilità per collegare al televisore LCD un dispositivo da utilizzare come ricevitore (ad es. ricevitore satellitare, ricevitore DVB-T, decoder, Set-Top box).

6.6.1. Con un cavo HDMI

- Se il dispositivo esterno dispone di un'uscita HDMI, collegare un cavo HDMI all'ingresso HDMI del televisore LCD e all'uscita **HDMI** del dispositivo esterno. In tal caso non è necessario un ulteriore cavo per la trasmissione audio.

6.6.2. Con un cavo video Component da 3 RCA a VGA

- Se il ricevitore dispone di uscite YUV (Y Pb Pr), è consigliabile collegarlo con un cavo Component (cavo RCA verde/blu/rosso) alla connessione **V G A** del televisore LCD.
- Per la trasmissione dell'audio collegare l'uscita audio del ricevitore ai due ingressi audio che si trovano sul lato del televisore (connettori RCA rosso e bianco).
- Collegare un cavo RCA stereo (connettori rosso e bianco) alle uscite audio del dispositivo esterno.

6.6.3. Con un cavo SCART

- Collegare un ricevitore alla presa SCART utilizzando un cavo SCART.

6.7. Collegare un videoregistratore DVD e un ricevitore SAT

Per collegare contemporaneamente un registratore DVD o un videoregistratore e un ricevitore satellitare, si può procedere nel seguente modo:

- Collegare il ricevitore come descritto sopra.
- Collegare un cavo SCART all'uscita SCART del registratore DVD e all'ingresso SCART del ricevitore.
- Collegare un cavo antenna alla presa dell'antenna (**A N T.**) del televisore LCD e all'uscita dell'antenna del videoregistratore.
- Collegare un altro cavo antenna all'ingresso dell'antenna del registratore DVD e all'uscita dell'antenna del ricevitore.
- Collegare il ricevitore satellitare all'LNB dell'antenna parabolica.

6.8. Collegare un camcorder

- Collegare il cavo AV alla connessione **SIDE AV** del televisore LCD.
- Collegare un cavo RCA stereo (connettore rosso e bianco) al cavo AV e alle uscite audio del dispositivo esterno.
- Collegare un cavo RCA Video (connettore giallo) al cavo AV e all'uscita Video del dispositivo esterno.

6.9. Dispositivo con uscita HDMI o DVI

L'interfaccia HDMI (High Definition Multimedia Interface) è l'unica interfaccia nel settore dell'elettronica di consumo che trasmette contemporaneamente dati audio e dati video in forma digitale. È in grado di gestire tutti i formati di immagine e audio conosciuti attualmente, compreso l'HDTV (High Definition Television) e può quindi anche visualizzare la risoluzione di 1080i senza perdita di qualità.
Oggi molti dispositivi dell'elettronica di consumo, come i lettori DVD, sono dotati di uscite HDMI o DVI.

6.9.1. Collegare un dispositivo esterno all'uscita HDMI

- Collegare un cavo HDMI all'ingresso **HDMI** del televisore LCD e all'uscita HDMI del dispositivo esterno.
- Una volta collegato il dispositivo HDMI, accendere il televisore LCD.
- Accendere il dispositivo di riproduzione esterno HDMI.

6.9.2. Collegare un dispositivo esterno all'uscita DVI

Se il dispositivo esterno dovesse avere un'uscita DVI, lo si può collegare anche all'ingresso **HDMI** (HDMI è retrocompatibile con DVI - "Digital Visual Interface"). A tale scopo è necessario un adattatore HDMI-DVI.
Poiché l'uscita DVI non trasmette l'audio, è necessario collegare anche un cavo audio. Collegare un cavo RCA audio (rosso/bianco) agli ingressi AUDIO IN L-R posti sul lato sinistro dell'apparecchio.

6.10. Collegare un PC

Il televisore LCD viene collegato al PC o al notebook come un comune monitor o un monitor aggiuntivo. L'immagine del PC o del notebook verrà trasmessa al televisore LCD.
Per collegare il televisore LCD al PC:

- Spegnere i due apparecchi.
- Collegare un cavo VGA all'ingresso **VGA** del televisore LCD e all'uscita della scheda grafica del PC o del notebook.
- Usando le dita, stringere le viti sul cavo del monitor in modo che il connettore sia inserito saldamente nella presa.
- Per trasmettere anche l'audio, collegare un cavo audio alla porta AUDIO IN.
- Accendere prima il televisore LCD.
- Soltanto in seguito accendere il PC/notebook.
- Con **SOURCE** selezionare la modalità PC.
  L'immagine del PC verrà visualizzata sul televisore LCD. Con il tasto **SOURCE** si torna alla modalità TV.

Se si utilizza il televisore LCD come secondo monitor del PC, può essere necessario modificare nel sistema operativo alcune impostazioni relative allo schermo. Consultare le istruzioni per l'uso del PC/notebook per le informazioni sull'utilizzo di più monitor.

7. Il menu OSD

7.1. Spostarsi nel menu

- Premere il tasto **MENU** per attivare l'OSD.
- Con i tasti direzionali ◄ ► scegliere le opzioni dal menu principale.
- Premere il tasto **OK** per visualizzare l'opzione selezionata nel menu principale.
- Con i tasti direzionali ▼ ▲ si scelgono le opzioni nei menu.
- Con il tasto **RETURN** si torna al menu principale.
- Con i tasti direzionali ◄ ► ▼ ▲ si imposta il valore desiderato o si effettua un'altra scelta.
- Con il tasto **RETURN** o **MENU** si chiude il menu.

Il menu si chiude automaticamente se non viene premuto alcun tasto.
Sämtliche Funktionen und die dazugehörigen Tasten der gewählten Menübildern werden unten im Bild aufgeführt.

AVVISO!
Nella parte inferiore del menu OSD vengono visualizzate le opzioni disponibili.

È possibile selezionare i seguenti menu principali:

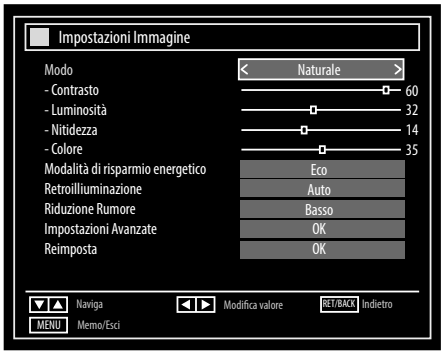
- Menu **IMMAGINE**
- Menu **SUONO**
- Menu **IMPOSTAZIONI**
- Menu **INSTALLAZIONE**
- Menu **LISTA CANALI**
- Menu **MULTIMEDIA**

AVVISO!
A causa di eventuali modifiche tecniche, i menu qui descritti possono differire da quelli visualizzati sullo schermo.

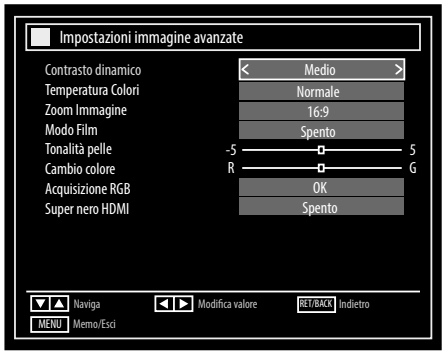
AVVISO!
A seconda della sorgente scelta, è possibile che non siano disponibili tutti i menu. Quando come sorgente è selezionata **VGA/PC**, vengono visualizzati ulteriori menu.

7.2. Il menu in dettaglio

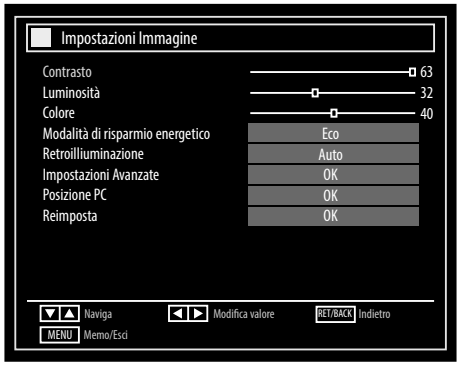
7.2.1. Menu Immagine

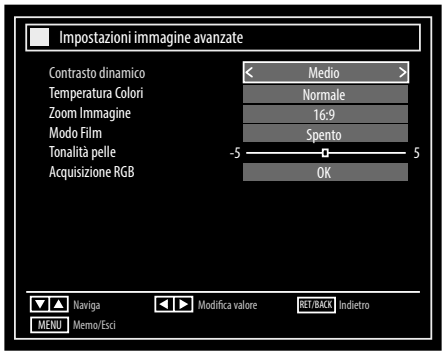


Voce di menu	Impostazioni
MODO	Per selezionare la modalità immagine: **NATURALE, CINEMA, GIOCO, SPORT, DINAMICO**. Questa funzione corrisponde al tasto **P R E S E T**.
CONTRASTO	Ridurre o aumentare il contrasto (scala 0 - 63).
LUMINOSITÀ	Ridurre o aumentare la luminosità (scala 0 - 63).
NITIDEZZA	Ridurre o aumentare la nitidezza (scala 0 - 31).
COLORE	Per ridurre o aumentare l'intensità del colore (scala 0 - 63).
MODALITÀ DI RISPARMIO ENERGETICO	Se si imposta **ECO**, il televisore passa alla modalità di risparmio energetico e la luminosità dello schermo viene impostata al valore ottimale. Quando è attiva la modalità di risparmio energetico, l'impostazione **RETROILLUMINAZIONE** non è disponibile. **AVVISO!** Nella modalità immagine **DINAMICO** non è possibile attivare la modalità di risparmio energetico.
RETROILLUMINAZIONE	Premendo i tasti direzionali ◂ ▸ si possono selezionare i livelli **BASSO, MEDIO, ALTO** e **AUTO**.
RIDUZIONE RUMORE	Questa funzione consente di diminuire il rumore d'immagine migliorando la qualità delle immagini quando il segnale è debole. Selezionare **SPENTO, BASSO, MEDIO** o **ALTO**.

Voce di menu	Impostazioni	
IMPOSTAZIONE AVANZATE	Impostazione avanzata	
	CONTRASTO DINAMICO	Per impostare il contrasto dinamico: **BASSO, MEDIO, ALTO** o **SPENTO.**.
	TEMPARATURA COLORI	Per scegliere la tonalità del colore: **NORMALE, CALDO, FREDDO**.
	ZOOM IMMAGINE	Per impostare il formato dell'immagine. Questa funzione corrisponde al tasto **SIZE**.
	MODO FILM	Per riprodurre fluidamente i filmati registrati con la videocamera, impostare la modalità filmato **AUTO**.
	TONALITÀ PELLE	Per impostare le tonalità della pelle.
	CAMBIO COLORE	Per impostare lo scostamento di colore.
	ACQUISIZIONE RGB	Per intensificare il colore.
	SUPER NERO HDMI	**HDMI TRUE BLACK** (opzionale): quando il segnale video arriva tramite un ingresso HDMI, questa funzione è disponibile nel menu di impostazione delle immagini. La si può utilizzare per intensificare il nero dell'immagine. È possibile impostare questa funzione a "**ACCESO**" per attivare la modalità HDMI True Black. La funzione on/off per HDMI True Black è disponibile solo quando il dispositivo di riproduzione è impostato su RGB.
REIMPOSTA	Per ripristinare tutte le impostazioni predefinite delle immagini, premere **OK**.	

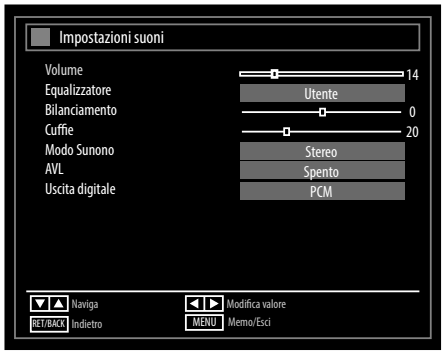
7.2.2. Menu Immagine in modalità VGA/PC



Voce di menu	Impostazioni	
CONTRASTO	Per ridurre o aumentare il contrasto (scala 0 - 63).	
LUMINOSITÀ	Per ridurre o aumentare la luminosità (scala 0 - 63).	
COLORE	Per ridurre o aumentare l'intensità del colore (scala 0 - 63).	
MODALITÀ DI RISPARMIO ENERGETICO	È disattivata in questa modalità	
RETROILLUMINAZIONE	Premendo i tasti direzionali ◂ ▸ si possono selezionare i livelli **BASSO, MEDIO, ALTO** e **AUTO**.	
IMPOSTAZIONI AVANZATE	Impostazione avanzata	
	CONTRASTO DINAMICO	Per impostare il contrasto dinamico:; **BASSO, MEDIO, ALTO** o **SPENTO**.
	TEMPERATURA COLORI	Per scegliere la tonalità del colore: **NORMALE, CALDO, FREDDO**.
	ZOOM IMMAGINE	Impostare il formato dell'immagine. Questa funzione corrisponde al tasto **SIZE**
	MODO FILM	Funzione per ottimizzare la riproduzione delle immagini dei film
	TONALITÀ PELLE	Per impostare le tonalità della pelle.
	ACQUISIZIONE RGB	Per intensificare il colore.

Voce di menu	Impostazioni	
POSIZIONE PC	**POSIZIONE AUTOMATICA**	Per spostare l'immagine, si può selezionare la voce **POSIZIONE AUTOMATICA** e premere **OK** per portarla di nuovo al centro. Affinché le impostazioni risultino corrette, si dovrebbe usare questa funzione con un'immagine a pieno schermo.
	POSIZIONE H	Premendo ◂ ▸ è possibile modificare la posizione orizzontale dell'immagine.
	POSITIONE V	Premendo ◂ ▸ è possibile modificare la posizione verticale dell'immagine.
	OROLOGIO	Con questa impostazione, il segnale video viene sincronizzato con la frequenza dei pixel dello schermo. Questo corregge eventuali disturbi, visualizzati sotto forma di strisce verticali nelle schermate ad alta densità di pixel (quali tabelle o testi con caratteri piccoli). Impostare la frequenza d'immagine con ◂ ▸.
	FASE	Se l'immagine del PC non è pulita, mediante ◂ ▸ è possibile fare coincidere il segnale video con i pixel del televisore LCD. In tal modo viene visualizzata un'immagine pulita con nitidezza uniforme.
REIMPOSTA	Con o **O K** si ripristinano tutte le impostazioni predefinite per le immagini.	

7.2.3. Menu Suono



Voce di menu	Impostazioni	
VOLUME	Impostazione di base del volume all'accensione (scala 0 - 63). Selezionare un volume moderato.	
EQUALIZZATORE	Nel menu dell'equalizzatore è possibile impostare l'opzione **MUSICA, FILM, DIALOGO, PIATTO, CLASSICO** o **UTENTE**. Le impostazioni del menu Equalizzatore possono essere modificate solo quando è stato selezionato **UTENTE** come modalità di equalizzazione.	
BILANCIAMENTO	Per regolare il bilanciamento tra il diffusore audio destro e sinistro (scala tra -31 e + 31).	
CUFFIE	Qui è possibile regolare il volume delle cuffie. Lo si può cambiare solo se alla voce **CUFFIE/ LINEOUT** è stata selezionata l'impostazione **CUFFIE**.	
	AVVERTENZA! ***L'utilizzo dell'apparecchio con le cuffie ad alto volume per un periodo prolungato può provocare danni all'udito.***	
MODO SUONO	L'impostazione di base è **STEREO**. Se la trasmissione attuale supporta la modalità DUAL (ad es. per le trasmissioni bilingui), è possibile selezionare anche **DUAL-I** e **DUAL-II** (lingua originale e doppiaggio).	
AVL	Questa funzione compensa i volumi diversi delle varie trasmissioni. Impostare su **SPENTO** per mantenere il volume originale. Impostare su **ACCESO** per udire un volume costante.	
USCITA DIGITALE	È possibile impostare il tipo di audio per l'uscita digitale.	
	PCM	Formato standard per l'emissione di un formato stereo
	COMPRESSO	Per l'emissione di un flusso di dati digitali, per esempio verso un amplificatore di potenza con decoder Dolby Digital

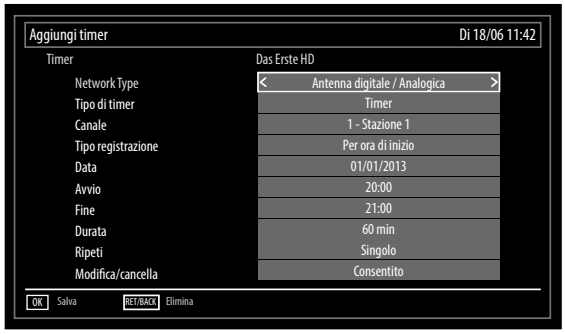
NOTA!
Quando sono collegate le cuffie, i diffusori acustici dell'apparecchio sono disattivati.

7.2.4. Menu Impostazioni

Voce di menu	Impostazioni
COMMON INTERFACE	Se si desidera guardare i canali a pagamento, è necessario innanzitutto rivolgersi al relativo fornitore. Dopo la registrazione si riceve un Conditional Access Module (modulo CA) e una scheda. Nella documentazione fornita con il modulo sono spiegate le impostazioni. Installare i componenti CI nel televisore come descritto di seguito: ▸ Spegnere il televisore ed estrarre la spina dalla presa elettrica. ▸ Inserire il modulo CAM nello slot posto sul lato del televisore LCD. In seguito inserire la scheda. **ATTENZIONE!** *È possibile inserire o estrarre il modulo CA soltanto quando l'apparecchio è scollegato dalla rete elettrica.* *Il modulo CA deve essere inserito nella direzione corretta; non è possibile infilarlo al contrario. Se si tenta di inserire il modulo CA con la forza si può danneggiare il modulo stesso o il televisore.* ▸ Collegare il televisore all'alimentazione, accenderlo e attendere qualche istante fino al riconoscimento della scheda. ▸ Alcuni moduli CA richiedono anche altre impostazioni che è possibile configurare nel menu **COMMON INTERFACE**. ▸ Se non è inserito alcun modulo, viene visualizzato il messaggio "**NESSUN MODULO COMMON INTERFACE RILEVATO**".

<table>
<tr><th>Voce di menu</th><th colspan="3">Impostazioni</th></tr>
<tr><td>LINGUA</td><td colspan="3">Nel menu IMPOSTAZIONI LINGUA vengono configurate e visualizzate tutte le impostazioni relative alla lingua.
</td></tr>
<tr><td></td><td>MENU</td><td colspan="2">Si seleziona la lingua del Menu OSD, vale a dire per le scritte sullo schermo.
La lingua cambia immediatamente. Non impostare una lingua che non si comprende.
IMPORTANTE!
Il linguaggio cambia istantaneamente. Non impostare una lingua hai non capisci.</td></tr>
<tr><td></td><td rowspan="4">PREFERITI</td><td colspan="2">Se sono disponibili, si utilizzano queste impostazioni. Altrimenti verranno utilizzate le impostazioni attuali.</td></tr>
<tr><td>AUDIO</td><td>Se un programma, ad es. un film, viene trasmesso in più lingue, è possibile impostare la lingua preferita (ad es. la lingua originale).</td></tr>
<tr><td>SOTTOTITOLI</td><td>Se la trasmissione comprende i sottotitoli per i non udenti; si può impostare la lingua preferita.</td></tr>
<tr><td>TELEVIDEO</td><td>L'impostazione predefinita è OCCIDENTE. Se ci si trova in un'area linguistica diversa, è possibile cambiare la lingua: OCCIDENTE, ORIENTE, CIRILLICO, TURCO/GRECO o ARABO.</td></tr>
<tr><td></td><td>GUIDA</td><td>Se per la programmazione TV (guida) sono disponibili più lingue, questa opzione consente di scegliere quella preferita.</td></tr>
<tr><td></td><td rowspan="2">ATTUALE</td><td>AUDIO</td><td>Si può modificare la lingua di riproduzione audio della trasmissione in corso se viene supportata un'altra lingua di riproduzione audio.</td></tr>
<tr><td>SOTTOTITOLI</td><td>Si possono selezionare i sottotitoli per la trasmissione in corso, se questi sono disponibili.</td></tr>
</table>

Voce di menu	Impostazioni	
CONTROLLO GENITORI	Se si conferma questa voce premendo **O K**, si apre una finestra di dialogo. Viene richiesta la password (e/o la password di blocco). Utilizzare la password master „**4725**“ o la password impostata durante la prima installazione. Se l'inserimento è corretto si apre la finestra di dialogo delle impostazioni di protezione.	
	BLOCCO DEL MENU	L'impostazione **BLOCCO DEL MENU** attiva o disattiva l'accesso al menu. È possibile disattivare l'accesso al menu d'installazione o all'intero sistema di menu.
	LIVELLO DEL BLOCCO	Se è impostata questa opzione, consente di ricevere dall'emittente informazioni che riguardano l'età. Se la relativa fascia d'età è disattivata nell'apparecchio, l'accesso alla trasmissione viene bloccato.
	BLOCCO BAMBINI	Se si attiva il sistema di sicurezza per i bambini, il televisore potrà essere comandato solo attraverso il telecomando. In questo caso i tasti che si trovano sul televisore non funzionano più.
	IMPOSTA PIN	Consente di definire un nuovo codice PIN. Immettere un nuovo PIN con i tasti numerici. È necessario digitare un'altra volta il nuovo codice PIN per conferma. **IMPORTANTE!** Prendere nota del nuovo PIN. Altrimenti sarà necessario ripristinare lo stato in cui si trovava l'apparecchio alla consegna, perdendo tutte le impostazioni e gli elenchi dei canali.

<table>
<tr><th>Voce di menu</th><th colspan="2">Impostazioni</th></tr>
<tr><td>TIMER</td><td colspan="2">Il TIMER SPEGNIMENTO consente di programmare l'apparecchio in modo che si spenga autonomamente. È possibile impostare il tempo di spegnimento in intervalli di 30 minuti (massimo 2 ore). Subito dopo avere definito l'impostazione, parte il Timer Sleep. Selezionare SPENTO per disattivare la funzione.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Nel menu Timer si può programmare l'inizio e la fine di una trasmissione in modo da non perderla. Procedere come segue:
Premere il tasto giallo per registrare una trasmissione nel timer oppure nel caso di una trasmissione esistente premere il tasto verde per modificare le impostazioni.
 
</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">È possibile utilizzare la funzione Timer per passare a un altro canale a un'ora precisa (se l'apparecchio è acceso). Se l'apparecchio si trova in standby, all'ora impostata il segnale desiderato viene emesso sulla presa SCART. L'apparecchio non si accende. In questo modo, in modalità standby è possibile ad esempio registrare una trasmissione con un videoregistratore. In questo caso lampeggia il LED sul lato anteriore dell'apparecchio.</td></tr>
<tr><td></td><td>NETWORK TYPE</td><td>Selezione del tipo di gruppo delle emittenti (DVB-T, DVB-C o DVB-S).</td></tr>
<tr><td></td><td>TIPO DI TIMER</td><td>Questo è fisso e non modificabile.</td></tr>
<tr><td></td><td>CANALE</td><td>Selezione del canale.</td></tr>
<tr><td></td><td>TIPO DI REGISTRAZIONE</td><td>Questo è fisso e non modificabile.</td></tr>
<tr><td></td><td>DATA</td><td>Inserire la data.
Mediante i tasti numerici modificare di volta in volta il numero nelle parentesi quadre.</td></tr>
<tr><td></td><td>AVVIO</td><td>Inserire l'ora d'inizio.</td></tr>
<tr><td></td><td>FINE</td><td>Inserire l'ora di fine.</td></tr>
<tr><td></td><td>DURATA</td><td>La durata viene rilevata automaticamente.</td></tr>
<tr><td></td><td>RIPETI</td><td>Scegliere gli intervalli di tempo a cui il timer deve essere ripetuto.</td></tr>
<tr><td></td><td>MODIFICA/CANCELLA</td><td>Se si seleziona NON CONSENTITO viene visualizzato il simbolo di un lucchetto. In questo caso si può aprire la voce soltanto con il PIN.</td></tr>
</table>

Voce di menu	Impostazioni	
DATA/ORA	Qui è possibile modificare le impostazioni dell'ora.	
	DATA / ORA: visualizzazione della data e dell'ora impostate. Queste voci non possono essere modificate.	
	IMPOSTAZIONI ORA: Se si modifica la voce da **AUTOMATICO** a **MANUALE**, nella voce che segue si può spostare avanti o indietro il fuso orario di ore intere.	
	FUSO ORARIO: Attivo solo se la voce precedente è impostata a "**MANUALE**". Selezionare il valore con ◀ ▶. L'ora attuale viene cambiata di conseguenza.	
SORGENTI	Questo menu consente di disattivare, attivare e selezionare le sorgenti. Per disattivare una sorgente, selezionarla e premere ◀ ▶. Le sorgenti disattivate non sono visualizzate nell'elenco di selezione che viene aperto con il tasto **SOURCE**. Per rinominare una sorgente, premere il tasto rosso (**ZOOM**). In seguito con i tasti ◀ ▶ ▲ ▼ si può modificare il nome.	
RICERCA RETE	**LISTA SATELLITI**	Visualizzazione dell'elenco dei satelliti. Con il tasto giallo si aggiunge un nuovo satellite. Con il tasto blu si elimina un satellite dall'elenco. Premere il tasto **OK** per modificare il satellite selezionato.
	INSTALLAZIONE ANTENNA	In quest'area si possono modificare le impostazioni dell'antenna e cercare nuovi canali dei satelliti.
	SATCODX	Da questa voce di menu è possibile esportare e importare l'elenco dei satelliti. Collegare un supporto dati removibile (chiavetta USB) per salvarvi l'elenco dei satelliti.

Voce di menu	Impostazioni	
ALTRE IMPOSTAZIONI		
	INTERRUZIONE MENU	È possibile impostare l'intervallo di tempo dopo il quale il menu OSD si deve chiudere automaticamente
	RICERCA CANALI CODIFICATI	Per cercare canali criptati, impostare **SI**. Se si vogliono cercare solo canali liberamente ricevibili ("Free-to-Air"), impostare **NO**.
	SFONDO BLU	Quando il televisore LCD non riceve alcun segnale, al posto della "neve" o dello schermo nero, appare uno sfondo blu.
	AGGIONAMENTO SOFTWARE	È possibile cercare il software più recente per il ricevitore DTV e aggiornarlo. L'aggiornamento dura ca. 30 minuti. Non interrompere la procedura. Viene visualizzato lo stato di avanzamento della ricerca.
	VERSIONE APPLICAZIONE	Visualizzazione della versione.
	IPOUDENTI	Se l'emittente trasmette segnali audio per non udenti, si può impostare **ACCESO** per ricevere questi segnali.
	DESCRIPZIONE AUDIO	Se l'emittente trasmette segnali audio speciali per non vedenti, si può impostare questa opzione su **ACCESO** per riceverli.
	AUTOSPEGNIMENTO	È possibile impostare l'intervallo di tempo per lo spegnimento automatico. Al raggiungimento dell'intervallo, il televisore si spegne.
	RICERCA CANALI IN STANDBY	Se la funzione è impostata a **ACCESO**, quando il televisore è in standby verranno cercati i canali disponibili. Quando l'apparecchio trova canali nuovi o non ancora presenti, viene visualizzato un menu nel quale si possono accettare o rifiutare le modifiche.
	CHIAVE BISS	Attivazione manuale dei programmi. Impostazione disponibile solo per i programmi satellitari.
	MODO ACCENSIONE	Selezionare la modalità di accensione **STANDBY** o **ULTIMO STATO**. Azionando l'interruttore generale, l'apparecchio passerà in modalità standby o all'ultima impostazione selezionata.
	DINAMICO CANALE DI AGGIORNAMENTO	Quando questa funzione è attivata, la lista dei canali sarà aggiornato automaticamente, a causa l'operatore via cavo (solo DVB-C).

7.2.5. Menu Installazione

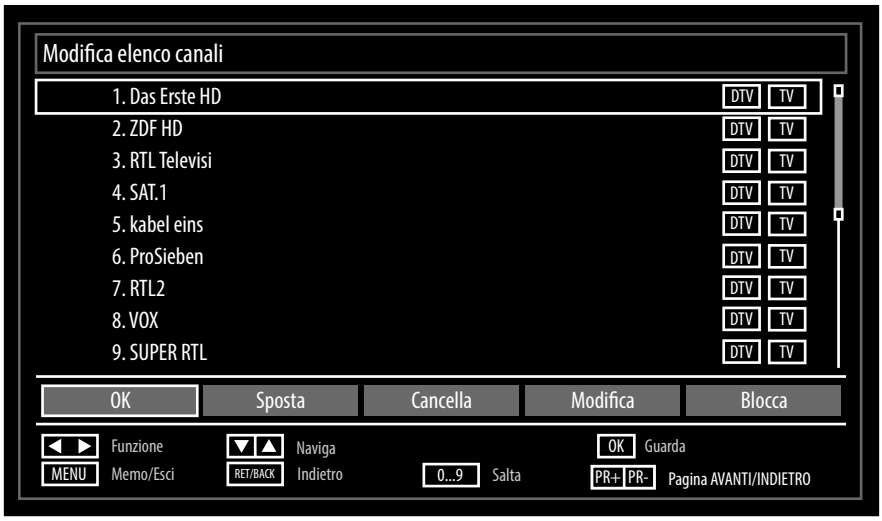
Voce di menu	Impostazioni
SCANSIONE AUTOMATICA CANALI	La funzione di ricerca automatica dei canali consente di effettuare un'ulteriore ricerca dei canali sul televisore e di memorizzare nuovi canali. Sono disponibili diverse opzioni di ricerca. Selezionare se la ricerca deve essere effettuata tramite un'antenna DVB-T, una connessione via cavo digitale o analogica oppure in modalità combinata con più tipi di ricezione. Una volta selezionata l'opzione di ricerca, premere **OK**. Confermare la domanda con **SÌ** e premere **OK** per avviare la ricerca dei canali. Premendo **MENU** si può interrompere la ricerca. In tal caso i canali trovati non vengono memorizzati.
SCANSIONE MANUALE CANALI	Questa funzione viene utilizzata per l'immissione diretta dei canali. Sono disponibili diverse opzioni di ricerca. Selezionare qui il canale diretto o la frequenza di un'emittente o di un gruppo di emittenti. Una volta selezionata l'opzione di ricerca, premere **OK**. Premendo **MENU** si può interrompere la ricerca. In tal caso i canali trovati non vengono memorizzati.
RICERCA NETWORK	Ricerca manuale di una rete. Vengono cercati i programmi correlati del canale attualmente selezionato. Le informazioni ricevute dipendono dal canale selezionato e portano a risultati diversi.
SINTONIZZAZIONE ANALOGICA	È possibile effettuare la sintonia fine dei canali analogici. **AVVISO!** La lista dei canali esistente verrà sostituito quando si avvia la ricerca di rete.
PRIMA INSTALLAZIONE	Questa funzione corrisponde alle prime fasi dell'installazione eseguita alla prima accensione. **AVVISO!** Se si esegue di nuovo la prima installazione, vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite, anche il PIN.

7.2.6. Menu Lista Canali

L'elenco dei canali è lo strumento che consente di gestire i canali. In questo menu sono disponibili le seguenti opzioni:

- **MODIFICA ELENCO CANALI**
- **PREFERITI**
- **LISTE CANALI ATTIVE**

Modifica elenco canali



Sfogliare l'intero elenco dei canali

- Con i tasti direzionali ▲ ▼ selezionare il canale precedente o successivo.
- Per scorrere una pagina verso l'alto o il basso, è possibile usare il tasto **P+** o il tasto **P-**.
- Se si desidera guardare un canale specifico, selezionarlo con i tasti direzionali ▲ ▼, quindi premere il tasto **OK**.

Spostare i canali nell'elenco dei canali

- Con i tasti direzionali ▲ ▼ selezionare il canale da spostare.
- Con i tasti direzionali ◀ ▶ selezionare la funzione **SPOSTA**.
  La funzione **SPOSTA** è visualizzata nella barra di menu inferiore accanto alla voce **OK**.
- Premendo **O K** si apre una finestra di dialogo.
- Inserire il numero del canale desiderato e premere **O K**. Se la posizione è già occupata, viene chiesto se si desidera spostare comunque il canale.
- Scegliere **SÌ** e confermare con **O K**. Il canale verrà inserito, mentre l'altro verrà spostato.
- Scegliere **NO** e confermare con **O K**. I canali mantengono la loro posizione.

Cancellazione di canali dall'elenco dei canali

- Con i tasti direzionali ▲ ▼ selezionare il canale da cancellare.
- Con i tasti direzionali ◀ ▶ selezionare la funzione **CANCELLA** nel menu dell'elenco canali.
  La funzione **CANCELLA** è visualizzata nella barra di menu inferiore accanto alla voce **OK**.
- Premere **O K** per cancellare il canale evidenziato dall'elenco dei canali.
  In seguito verrà visualizzato il messaggio seguente.
  „IL SERVIZIO SELEZIONATO SARÀ CANCELLATO IN MODO PERMANENTE. SIETE SICURI?".
- Scegliere **SÌ** e confermare con **O K**. Il canale verrà cancellato e l'elenco dei canali verrà aggiornato.
- Scegliere **NO** e confermare con **O K**. La cancellazione verrà interrotta.

Rinominare i canali

- Con i tasti direzionali ▲ ▼ selezionare il canale che si desidera rinominare.
- Con i tasti direzionali ◀ ▶ selezionare la funzione **MODIFICA** nel menu dell'elenco canali. La funzione **MODIFICA NOM** è visualizzata nella barra di menu inferiore accanto alla voce **OK**.
- Premere il tasto **O K** per rinominare il canale evidenziato.
- Ora con i tasti direzionali ◀ ▶ è possibile passare al carattere precedente o successivo.
- Con i tasti direzionali ▲ ▼ ci si può spostare tra i caratteri.
- Premendo il tasto **O K** confermare la modifica e aggiornare l'elenco dei canali.
- Per interrompere l'operazione premere il tasto **M E N U** . Con il tasto **O K** si memorizza il nuovo nome.

Blocco dei canali

Il blocco dei canali consente di limitare l'accesso a determinati canali mediante una password. Per bloccare un canale è necessario conoscere la password (password predefinita: 0000, nel menu **IMPOSTAZIONI > RICERCA** è possibile cambiarla).

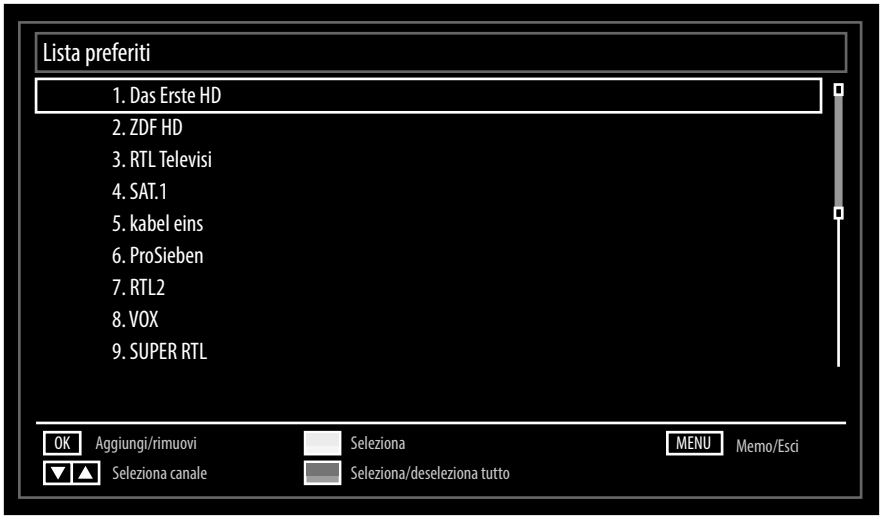
- Con i tasti direzionali ▲ ▼ selezionare il canale da bloccare.
- Selezionare quindi l'opzione **BLOCCA** con i tasti direzionali ◀ ▶ .
- Premere **O K** ; si aprirà la finestra della password. Verrà visualizzato il messaggio: **INSERIRE PIN**.
- Inserire il PIN. Nell'elenco dei canali comparirà il simbolo di un lucchetto accanto al canale bloccato.
- Per sbloccare il canale, è sufficiente selezionarlo e premere **O K** .

Impostare un filtro per l'elenco dei canali

Con un filtro si ha la possibilità di cercare determinati canali e di riordinarli nell'elenco.

- Premere il tasto blu per aprire il filtro per l'elenco dei canali. Sono disponibili quattro diversi criteri di filtro.
- A seconda del filtro selezionato, verrà visualizzato un risultato o un altro nell'elenco dei canali.

Preferiti



È possibile impostare diversi canali come preferiti, in tal modo quando si scorre l'elenco dei canali si possono visualizzare solo quelli preferiti.

Per definire un preferito, nel menu **LISTA CANALI** selezionare la voce **PREFERITI**.

- Premere il tasto **O K**; verrà visualizzato il menu **LISTA PREFIRITI**.

Come aggiungere un canale a un elenco di preferiti

- Con i tasti direzionali ▲ ▼ selezionare il canale che si desidera inserire nell'elenco dei preferiti.
- Selezionare il canale premendo il tasto giallo. Per selezionare tutti i canali, premere il tasto verde. Ripetere la procedura finché sono stati selezionati tutti i canali che si desidera aggiungere all'elenco di preferiti.
- Premere il tasto **O K** per aggiungere i canali selezionati all'elenco di preferiti. Un simbolo indica se il canale è stato salvato nell'elenco dei preferiti.

Rimuovere un canale dall'elenco dei preferiti

- Con i tasti direzionali ▼ ▲ selezionare il canale che si desidera rimuovere dall'elenco di preferiti.
- Premere il tasto **O K** per rimuovere il programma selezionato dall'elenco dei preferiti. Il simbolo che indica l'inserimento del canale nell'elenco scompare dal menu.

Nota!
Quando è stato attivato l'elenco dei preferiti, all'apertura dell'elenco canali verranno visualizzati solo i canali preferiti.

Liste canali attive

È possibile selezionare le emittenti che devono essere visualizzate nell'elenco dei canali. Nel sottomenu **LISTE CANALI ATTIVE** si impostano i tipi di emittenti.

7.2.7. Menu MultiMedia

Se si collega un supporto dati USB al televisore LCD, si possono riprodurre file musicali, foto e video.

ATTENZIONE!

Consigli per l'utilizzo di USB

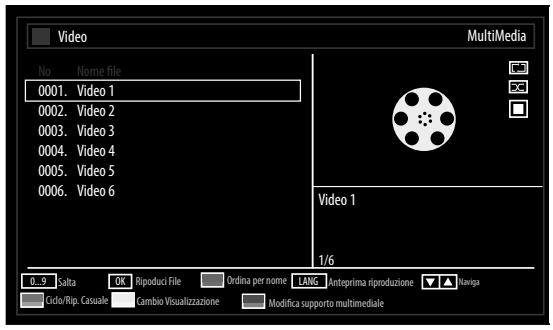
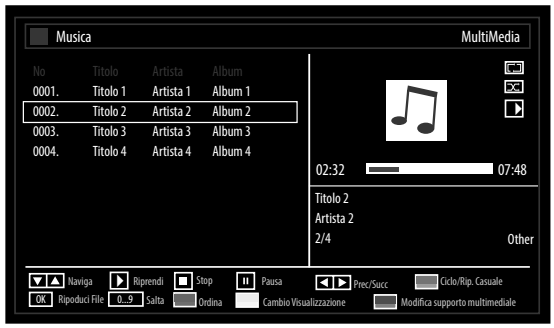
Alcuni tipi di dispositivi USB (lettore MP3) potrebbero non essere compatibili con questo televisore a LCD.

Collegare il dispositivo USB direttamente. Non utilizzare un cavo, perché potrebbero verificarsi problemi di compatibilità.

Non scollegare il dispositivo USB durante la riproduzione di un file.

È pericoloso collegare e scollegare rapidamente i dispositivi USB. In particolare, non si dovrebbe inserire ed estrarre il dispositivo USB per più volte consecutive in un breve intervallo di tempo, Perché questo potrebbe arrecare danni fisici al dispositivo USB e soprattutto al televisore LCD.

Collegare il supporto dati USB e premere il tasto **MEDIA** sul telecomando. Si aprirà la schermata del browser multimediale. Inoltre, per aprire il browser multimediale si può usare anche l'omonima funzione nel menu principale. Sono disponibili le seguenti opzioni:

• **VIDEO** - per la riproduzione di file video **0..9**: Salta **OK**: Riproduci File **TASTO ROSSO**: Ordina per nome **LANG**: Anteprima riproduzione ▼ ▲: Naviga ▶: Riprendi **TASTO VERDE**: Ciclo/Rip. Casuale **TASTO GIALLO**: Cambio visualizzazione **TASTO BLU**: Modifica supporto multimediale	
• **FOTO** - per la riproduzione di foto ▼ ▲: Naviga **0..9**: Salta **OK**: Tutto schermo ▶:Presentaz. **TASTO VERDE**: Icone **TASTO ROSSO**: Ordina per data **TASTO GIALLO**: Cambio visualizzazione **TASTO BLU**: Modifica supporto multimediale	
• **MUSICA** - per la riproduzione di musica ▼ ▲: Naviga ▶: Riprendi ■ : Stop II : Pausa ◀ ▶: Prec/Succ **TASTO VERDE**: Ciclo/Rip. Casuale **OK**: Riproduci File **0..9**: Salta **TASTO ROSSO**: Ordina **TASTO GIALLO**: Cambio visualizzazione **TASTO BLU**: Modifica supporto multimediale	

AVVISO!
Se sul supporto dati USB non è presente un determinato tipo di file, viene visualizzato un messaggio in proposito.

- **TUTTO**[3] - per la riproduzione di tutti i tipi di contenuti multimediali
- **IMPOSTAZIONI** - per l'impostazione del browser multimediale

A seconda dell'opzione selezionata sono disponibili funzioni diverse, indicate nella parte inferiore dello schermo.

▶ Per uscire dal browser multimediale premere il tasto **M E N U** .

[3] Questo menu di selezione viene visualizzato quando nel menu **IMPOSTAZIONI**, in **MODO DI REPRODUZIONE**, è stata attivata l'opzione **CARTELLA**.

8. EPG - guida ai programmi

Con il tasto **EPG** si apre la "guida elettronica ai programmi".
Nella tabella si vedono la trasmissione corrente e quella successiva per i canali disponibili.

▶ Con i tasti ▼ ▲ selezionare un programma e scorrerlo premendo ◀ ▶.

AVVISO!
Le informazioni sui programmi sono fornite dalle emittenti. Qualora non venissero visualizzate informazioni su un programma, non si tratterebbe di un difetto del televisore LCD.

La tabella seguente mostra le opzioni per la **GUIDA PROGRAMMI**:

Tasto	Voce	Funzione
▲ ▼ ◀ ▶	**NAVIGA**	Con i tasti direzionali ci si sposta all'interno della guida.
TASTO ROSSO	**GIORNO -**	Viene richiamata la programmazione del giorno precedente. Questa funzione è disponibile solo fino alla data odierna. Non è possibile visualizzare la programmazione passata.
TASTO VERDE	**GIORNO +**	Viene richiamata la programmazione del giorno successivo.
TASTO GIALLO	**ZOOM**	Rimpicciolimento della finestra temporale.
TASTO BLU	**FILTRO**	Se si cerca una trasmissione specifica, è possibile impostare un filtro che delimiti la ricerca.
⊖	**SELEZIONA GENERE**	Impostare il genere delle trasmissioni visualizzate.
INFO	**DETTAGLI EVENTO**	Mostra una descrizione dettagliata della trasmissione selezionata (se disponibile). Premere di nuovo **INFO** per nascondere la descrizione. Se la descrizione è più lunga, scorrere il testo con i tasti **+P-**.
0 ... 9	**SALTA**	Premendo i tasti numerici scegliere un altro programma.
OK	**OPZIONI**	Quando il programma selezionato è in onda, è disponibile solo l'opzione **SELEZIONE CANALE**. Premere il tasto **OK** per far proseguire il programma. Nel caso in cui la trasmissione selezionata vada in onda nel futuro, è disponibile anche l'opzione **IMPOSTA TIMER SU EVENTO**. Selezionare questa opzione per inserire il programma nel timer.
⊜	**RICERCA**	Ricerca di trasmissioni. Impostare qui il giorno e il genere.
SWAP	**ADESSO**	Torna indietro alla barra temporale attuale.

9. Risoluzione dei problemi

Talvolta i malfunzionamenti possono essere dovuti a cause banali, ma qualche volta possono anche essere la conseguenza di componenti difettosi. Di seguito si trova una guida che consente di risolvere diversi problemi. Nel caso in cui le soluzioni qui elencate non consentissero di risolvere il problema, saremo lieti di fornire assistenza.

Errore	Soluzione
Non viene visualizzata l'immagine e manca l'audio.	• Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla presa elettrica e all'apparecchio. • Verificare che la ricezione del segnale sia impostata su **TV**.
Non viene visualizzata l'immagine. Non viene visualizzata l'immagine di AV.	• Verificare che il contrasto e la luminosità siano impostati correttamente. • Verificare che tutti i dispositivi esterni siano collegati correttamente. • Verificare che sia selezionata la sorgente AV corretta. • La sorgente di ingresso che si desidera selezionare con **TV/AV** o **INPUT** deve essere indicata nel menu **SORGENTI**.
Manca l'audio.	• Assicurarsi che il volume non sia impostato al minimo. • Assicurarsi che non sia attivata l'esclusione dell'audio. • Assicurarsi che il volume dell'altra sorgente esterna non sia impostato al minimo.
Non viene visualizzata l'immagine oppure manca l'audio. Si sentono però dei rumori.	• La ricezione è probabilmente disturbata. Verificare che l'antenna sia collegata.
L'immagine non è pulita.	• La ricezione è probabilmente disturbata. • Verificare che l'antenna sia collegata.
L'immagine è troppo chiara o scura.	• Verificare le impostazioni di contrasto e luminosità.
L'immagine non è nitida.	• La ricezione è probabilmente disturbata. • Verificare che l'antenna sia collegata. • Controllare le impostazioni della nitidezza e del filtro di rumore nel menu **IMMAGINE**.
L'immagine è doppia o tripla.	• Verificare che l'antenna sia orientata correttamente. • Probabilmente vi sono onde riflesse da montagne o edifici.
L'immagine è puntinata.	• Potrebbero esserci interferenze causate da auto, treni, condutture, luci al neon, ecc. • È possibile che vi sia un'interferenza tra il cavo dell'antenna e quello di alimentazione. Distanziare i cavi uno dall'altro.
Sullo schermo vengono visualizzate strisce oppure i colori sono sbiaditi.	• È possibile che un altro dispositivo causi un'interferenza. • Anche le antenne di trasmissione delle stazioni radio, dei radioamatori e dei telefoni portatili possono causare interferenze. • Utilizzare l'apparecchio il più possibile lontano dal dispositivo che probabilmente causa l'interferenza.
L'interruttore sull'apparecchio non funziona	• È possibile che sia attivato il sistema di sicurezza per bambini.
Il telecomando non funziona.	• Verificare che le pile del telecomando siano cariche e inserite correttamente. • Assicurarsi che la finestra del sensore non sia esposta a una forte luce. • Verificare che la funzione TV del telecomando universale sia attivata: premere il tasto TV sul telecomando.

9.1. Serve ulteriore assistenza?

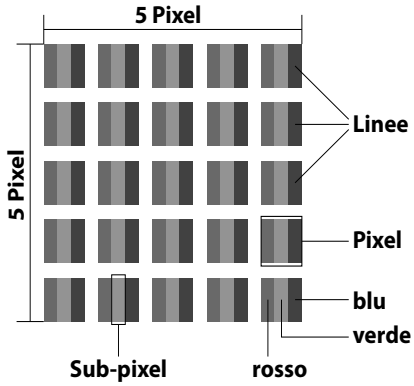
Se i suggerimenti contenuti nei paragrafi precedenti non hanno consentito di eliminare il problema, contattateci. Le seguenti informazioni possono esserci d'aiuto:

- Quali dispositivi esterni sono collegati?
- Quali messaggi vengono visualizzati sullo schermo?
- In quale fase di funzionamento si è verificato il problema?
- Se è stato collegato un PC all'apparecchio:
  - Qual è la configurazione del computer?
  - Quale software era in uso quando si è verificato l'errore?
- Quali operazioni sono già state effettuate per tentare di risolvere il problema?
- Se siete già in possesso di un codice cliente, vi preghiamo di comunicarcelo.

9.2. Errori di pixel sui televisori LCD (Full HD)

Nonostante vengano utilizzati i più recenti metodi di produzione, a causa dell'elevata complessità delle tecnologie, in alcuni rari casi può verificarsi il malfunzionamento di uno o più pixel.

Per i TFT a matrice attiva e con una risoluzione di **1920 x 1080 pixel**, dei quali ognuno è formato da tre sotto-pixel (rosso, verde, blu), si utilizzano complessivamente **circa 6,2 milioni** di elementi di comando. A causa di questo elevato numero di transistor e del processo produttivo estremamente complesso, talvolta può capitare che qualche pixel o sottopixel non si attivi o funzioni scorrettamente.



Classe di errore dei pixel	Tipo di errore 1 pixel sempre illuminato	Tipo di errore 2 pixel sempre nero	Tipo di errore 3 sottopixel difettoso	
			luminoso	nero
0	0	0	0	0
I	1	1	2 1 0	1 3 5
II	2	2	5 5-n* 0	0 2xn* 10
III	5	15	50 50-n* 0	0 2xn* 100
IV	50	150	500 500-n* 0	0 2xn* 1000

n*=1,5

Per ogni classe e per ogni tipo, il numero di errori ammessi fa riferimento a un milione di pixel e deve essere convertito in base alla risoluzione fisica dello schermo.

L'apparecchio è conforme allo standard europeo ISO 9241-307 classe II (classe di pixel difettosi).

9.3. Pulizia

Per prolungare la durata del televisore LCD, adottare i provvedimenti seguenti:

Attenzione!

Prima della pulizia, scollegare sempre l'alimentatore e tutti i cavi.

- Sul telaio lucido del televisore sono presenti delle pellicole che lo proteggono da eventuali graffi. Asportare le pellicole dopo avere posizionato correttamente il televisore.
- Se il telaio dovesse sporcarsi, innanzi tutto spolverarlo. Con cautela, passare quindi un panno per pulirlo. Se il telaio non viene prima spolverato, oppure se viene strofinato con troppa forza, la superficie lucida potrebbe graffiarsi.
- Non usare solventi né detergenti corrosivi o gassosi.
- Pulire lo schermo con un panno morbido che non lascia pelucchi.
- Assicurarsi che non rimangano gocce d'acqua sul televisore LCD. L'acqua potrebbe provocare alterazioni di colore permanenti.
- Non esporre lo schermo alla luce intensa del sole né ai raggi ultravioletti.
- Conservare accuratamente il materiale di imballaggio e utilizzarlo soltanto per trasportare il televisore LCD.

Attenzione!

Lo schermo non contiene parti da sottoporre a manutenzione o pulizia.

10. Smaltimento

Imballaggio

L'imballaggio protegge l'apparecchio da eventuali danni durante il trasporto. Gli imballaggi sono prodotti con materiali che possono essere smaltiti nel rispetto dell'ambiente e destinati a un corretto riciclaggio.

Apparecchio

Al termine del ciclo di vita dell'apparecchio, non smaltirlo in alcun caso tra i normali rifiuti domestici. Gli apparecchi usati devono essere smaltiti in conformità con le normative di legge. In questo modo i materiali contenuti nell'apparecchio verranno destinati al riutilizzo e si ridurrà l'impatto ambientale.

Consegnare l'apparecchio usato a un punto di raccolta per rifiuti elettronici o a un centro di smaltimento. Per ulteriori informazioni rivolgersi all'azienda locale di smaltimento o all'amministrazione comunale.

Pile

Le pile usate non devono essere gettate tra i rifiuti domestici, Ma consegnate a un centro di raccolta per pile usate.

11. Dati tecnici/Scheda prodotto

MEDION®	
Denominazione dell'apparecchio	P16065 (MD 30809)
Tensione nominale	220 - 240 V ~ 50 Hz
Dimensioni dello schermo	101,6 cm (40") LCD; schermo 16:9
Potenza assorbita	max. 95 Watt
Potenza assorbita (standby):	< 0,5 W
Potenza assorbita quando spento	0 W
Potenza in uscita difusori	2 x 8 Watt RMS
Risoluzione fisica	1920 x 1080
TV-System	Pal B/G, D/K, I; Secam L,L´
Canali memorizzabili	199 (ATV), 10.000 (DTV)

Canali	
	VHF (banda I/III)
	UHF (banda U)
	IPERBANDA
	TV VIA CAVO (S1-S20)/(S21-S41)
	HD DVB-T
	HD DVB-C
	DVB-S2

Connessioni	
	Connessione antenna (analogica, TV, DVB-T o DVB-C)
	Connessione satellite
	1 x USB
	Slot Common Interface (CI+)
	Video
	2 x HDMI con decodifica HDCP
	1 x SCART
	1 x VGA (D-Sub a 15 pin, YUV)
	Ingresso Composite Video (RCA)
	Audio
	Ingresso audio stereo per Composite Video/YUV (RCA)
	Uscita per gli auricolari (spinotto da 3,5 mm)
	Uscita audio digitale (SPDIF, coassiale)

Unità / supporti di memoria	
Unità	USB, slot Common Interface (CI+)
Formati supportati[4]	Foto: JPG, JPEG, BMP, PNG
	Musica: MP3, WMA
	Film: MPEG 1/2/4, MKV, Xvid, MOV, TS, AVI
Capacità	USB max. 1 TB

Telecomando	
Tipo di trasmissione	Infrarossi
Classe LED	1
Tipo di pile	2 da 1,5V AAA R03/LR03

Dimensioni / temperature ambientali	
Temperatura ambientale consentita	+5 °C - +35 °C
Umidità relativa dell'aria consentita	20 % - 85 %
Dimensioni senza piede di supporto (L x H x P)	ca. 941 x 567 x 94 mm
Dimensioni con piede di supporto (L x H x P)	ca. 941 x 603 x 220 mm
Peso senza piede di supporto	ca. 9,5 kg
Peso con piede di supporto	ca. 10,3 kg
Montaggio a parete	Standard Vesa, distanza tra i fori 200 x 200 mm[5]

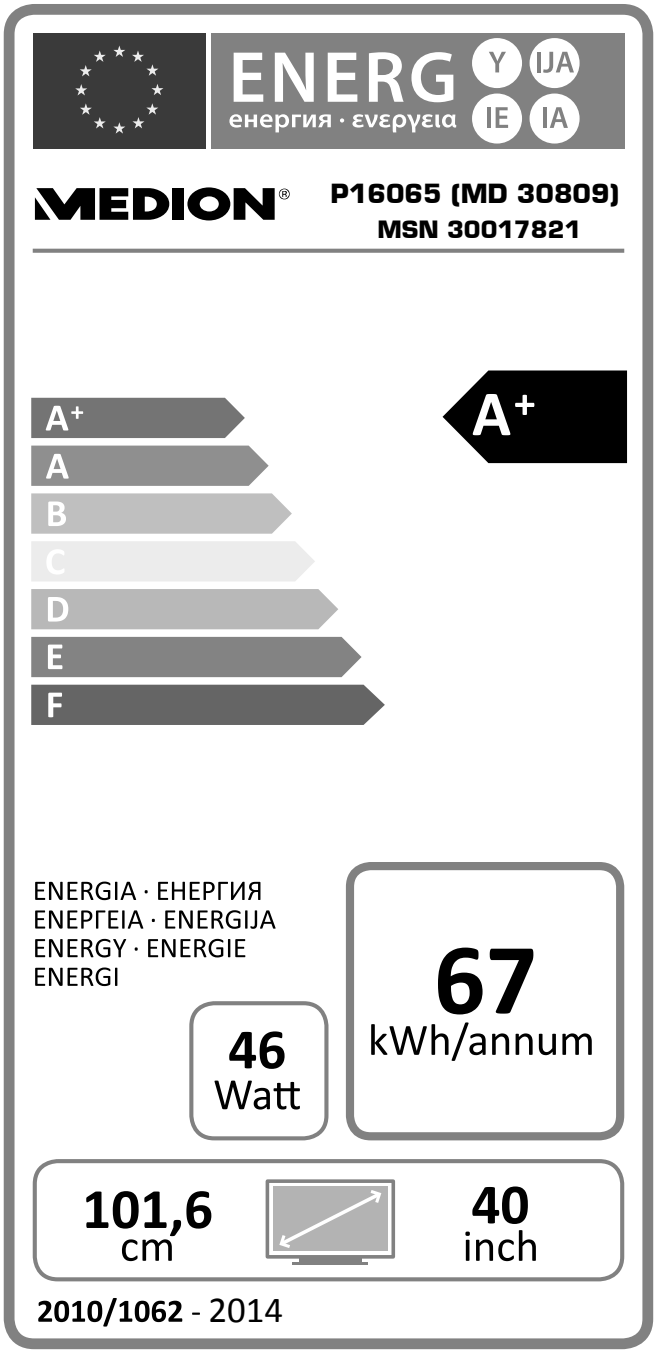
CE

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com
ID 1000000000

GS geprüfte Sicherheit

[4] A causa del gran numero di codec diversi, non è possibile garantire la riproduzione di tutti i formati.

[5] Staffe da parete non fornite in dotazione. Durante il montaggio, assicurarsi di utilizzare viti di dimensione M6. La lunghezza della vite si ottiene aggiungendo 13 mm allo spessore della staffa da parete.


ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA
MEDION®
P16065 (MD 30809)
MSN 30017821
A+
A
B
C
D
E
F
A+
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA
ENERGY · ENERGIE
ENERGI
67
kWh/annum
46
Watt
101,6
cm
40
inch
2010/1062 - 2014

12. Note legali

Copyright © 2014
Tutti i diritti riservati.
Il presente manuale di istruzioni è protetto da copyright.
È vietata la riproduzione in forma meccanica, elettronica e in qualsiasi altra forma senza l'autorizzazione scritta da parte del produttore.
Il copyright appartiene all'azienda:
Medion AG
Am Zehnthof 77
45307 Essen
Germania

Il manuale può essere ordinato alla hotline dell'assistenza e scaricato dal portale http://www.medion.it/.
È inoltre possibile effettuare una scansione del codice QR riportato sopra e scaricare il manuale dal portale dell'assistenza utilizzando un dispositivo portatile.

13. Index

A

Alimentazione elettrica 6
  Collegare l'alimentazione 13
Anomalia 41

C

Camcorder 21
Collegamento 6
  Antenna 13
  Collegamento Alimentazione 13
Collegare dispositivi
  Cuffie 19
  Dispositivo esterno all'uscita DV 21
  Dispositivo esterno all'uscita HDMI 21
  Lettore DVD 19
  Ricevitore 20
  Ricevitore SAT 20
  Videoregistratore 19, 20
  Videoregistratore DVD 20
Cuffie 19

D

Dispositivo con uscita HDMI 21

E

Errore 41

F

Full HD 4

I

Informazioni sulla conformità 7
Istruzioni di sicurezza
  Alimentazione elettrica 6
  Collegamento 6
  Posizionamento 5
  Utilizzo sicuro 5

L

Lettore DVD 19

P

Pile 7, 44
Posizionamento 5
Preferiti 17

R

Raccordement
  Antenne 14
Receiver 20
Riparazione 6
Risoluzione dei problemi 41

S

SAT-Receiver 20
Spostamento nel menu 22

T

Televideo
  Televideo Sottopagine 18
  Televideo Tasti colorati 18
  Televideo Tasti di selezione canali 18
  Televideo Tasti numerici 18

U

Utilizzo sicuro 5

V

Videoregistratore 19, 20
Videoregistratore DVD 20

Inhoudsopgave

1. Over deze handleiding 53
1.1. In deze handleiding gebruikte waarschuwingspictogrammen en -symbolen 53
1.2. Gebruik voor het beoogde doel 53
1.3. Full HD 54
1.4. Inhoud van de verpakking 54
2. Veiligheidsinstructies 55
2.1. Veiligheid 55
2.2. Plaats van opstelling 55
2.3. Reparatie 56
2.4. Omgevingstemperatuur 56
2.5. Veiligheid bij het aansluiten 56
2.6. Omgang met batterijen 57
2.7. Aanwijzingen over de conformiteit 57
3. Apparaatoverzicht 58
3.1. Voorkant 58
3.2. Achterzijde en rechterzijde 59
3.3. Afstandsbediening 60
4. Ingebruikname 62
4.1. Uitpakken 62
4.2. Montage 62
4.3. Batterijen in de afstandsbediening plaatsen 62
4.4. Antenne aansluiten 63
4.5. Voeding aansluiten 63
4.6. De LCD-TV in- en uitschakelen 63
4.7. Zenders zoeken na de eerste keer inschakelen 64
5. Bediening 66
5.1. Zenderkeuze 66
5.2. Geluidsinstellingen 66
5.3. Beeldinstellingen 66
5.4. Informatie laten weergeven 67
5.5. Lijst met favorieten openen 67
5.6. Bron kiezen 67
5.7. Teletekst 68
6. Apparaten aansluiten 69
6.1. Hoofdtelefoon aansluiten 69
6.2. Digitale versterker via coaxiale kabel aansluiten 69
6.3. Blu-ray speler aansluiten 69
6.4. Videorecorder aansluiten 69
6.5. Dvd-recorder aansluiten 70
6.6. Ontvanger (SAT, DVB-T, decoder etc.) aansluiten 70
6.7. Dvd-/videorecorder en satellietontvanger aansluiten 70
6.8. Camcorder aansluiten 71
6.9. Apparaat met HDMI- of DVI-uitgang 71
6.10. Pc aansluiten 71
7. Via het OSD-menu 72
7.1. Navigeren in menu 72
7.2. Menusysteem in details 73
8. EPG (elektronische programmagids) 90
9. Problemen oplossen 91
9.1. Heeft u nog verdere ondersteuning nodig? 92
9.2. Pixelfouten bij LCD-TV's (Full HD) 92
9.3. Reiniging 93
10. Afvoer 93
11. Technische gegevens/productspecificaties 94
12. Colofon 97
13. Index 98

1. Over deze handleiding

Lees deze handleiding nauwkeurig door en volg alle aangegeven instructies op. Zo garandeert u een betrouwbare werking en een lange levensduur van uw LCD-TV. Bewaar deze handleiding in de buurt van uw LCD-TV. Bewaar de handleiding zorgvuldig om deze bij een eventuele verkoop van de LCD-TV te kunnen doorgeven aan de nieuwe eigenaar.

1.1. In deze handleiding gebruikte waarschuwingspictogrammen en -symbolen

	GEVAAR! ***Waarschuwing voor acuut levensgevaar!*** ***WAARSCHUWING!*** ***Waarschuwing voor mogelijk levensgevaar en/of ernstig onomkeerbaar letsel!*** ***VOORZICHTIG!*** ***Waarschuwing voor mogelijk middelzwaar of gering letsel!***
	LET OP! *Neem de aanwijzingen in acht om materiële schade te voorkomen!*
	OPMERKING! Verdere informatie over het gebruik van het apparaat!
	OPMERKING! Volg de aanwijzingen in de bedieningshandleiding op!
	WAARSCHUWING! ***Waarschuwing voor het risico op elektrische schokken!***
	WAARSCHUWING! ***Waarschuwing voor risico's door hoog geluidsvolume!***
•	Opsommingsteken/informatie over gebeurtenissen die zich tijdens de bediening kunnen voordoen
▸	Advies over uit te voeren handelingen

1.2. Gebruik voor het beoogde doel

- Dit toestel dient voor het ontvangen en weergeven van televisieprogramma's. De verschillende aansluitmogelijkheden maken uitbreiding mogelijk van de ontvangst- en weergavebronnen (ontvanger, DVD-speler, DVD-recorder, videorecorder, PC, etc.). Dit toestel biedt u vele gebruiksmogelijkheden:
- Het toestel is uitsluitend bedoeld voor particulier gebruik en niet voor industriële of zakelijke toepassingen.
- Let er op dat de garantie vervalt bij ondoelmatig gebruik:
- Wijzig niets aan uw toestel zonder onze toestemming en gebruik geen randapparatuur die niet door ons is goedgekeurd of geleverd.
- Gebruik alleen door ons geleverde of goedgekeurde onderdelen en accessoires.
- Neem alle informatie in deze handleiding in acht, met name de veiligheidsvoorschriften. Elke andere toepassing wordt beschouwd als ondoelmatig gebruik en kan letsel of materiële schade veroorzaken.
- Gebruik het toestel niet in extreme omgevingsomstandigheden.
- Dit toestel is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge omgevingen binnenshuis.
- Dit toestel is niet geschikt als computerbeeldscherm voor kantoortoepassingen.

1.3. Full HD

Uw LCD-TV is voorzien van het logo „Full HD“. Dit betekent dat het in principe mogelijk is om televisieprogramma‘s (HDTV) in een hoge resolutie weer te geven.
Voorwaarde hiervoor is dat er een HDTV-signaal beschikbaar is.

1.4. Inhoud van de verpakking

Controleer of alles in de verpakking zit en stel ons binnen 14 dagen na aanschaf op de hoogte van eventueel ontbrekende onderdelen..

WAARSCHUWING!
Laat kleine kinderen niet met folie spelen. Gevaar voor verstikking!

De levering van het door u aangeschafte product omvat:

- LED-backlight TV
- Afstandsbediening (RC1208) incl. 2 batterijen van type R03 (AAA) 1,5V
- Voet inc. schroeven
- Documentatie

2. Veiligheidsinstructies

2.1. Veiligheid

- Dit apparaat mag niet worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of intellectuele vermogens en/of ontoereikende ervaring en/of kennis, tenzij dit gebeurt onder het toezicht van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon, of tenzij die personen geïnstrueerd zijn in het juiste gebruik van het apparaat. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

WAARSCHUWING!
Houd het verpakkingsmateriaal, zoals bv. folie, uit de buurt van kinderen. Bij onjuist gebruik bestaat er mogelijk gevaar voor verstikking.

WAARSCHUWING!
Open nooit de behuizing van de LCD-TV (elektrische schokken, kortsluiting en brandgevaar)!

WAARSCHUWING!
Stop geen voorwerpen via de sleuven en openingen in de LCD-TV (gevaar voor elektrische schokken, kortsluiting en brand)!

- De sleuven en openingen van de LCD-tv dienen voor de ventilatie. Dek deze openingen niet af (oververhitting, brandgevaar)!
- Oefen geen druk uit op het beeldscherm. Er bestaat gevaar voor breuk.
- De afstandsbediening is uitgerust met een infrarooddiode van klasse 1. Bekijk de LED niet met optische apparaten.

LET OP!
Bij een gebroken beeldscherm bestaat gevaar voor letsel. Trek beschermende handschoenen aan en pak de gebroken delen in. Was vervolgens uw handen met zeep, omdat er mogelijk chemicaliën vrijkomen. Stuur de kapotte onderdelen voor deskundige afvoer naar uw Service Center.

- Raak het scherm niet aan met uw vingers of scherpe voorwerpen aan om beschadigingen te voorkomen.
- Neem contact op met de klantenservice, indien:
  – het netsnoer geschroeid of beschadigd is
  – vloeistof in het apparaat is binnengedrongen,
  – het apparaat niet correct functioneert.
  – het apparaat is gevallen of de behuizing beschadigd is.
  – er rook uit het apparaat komt

2.2. Plaats van opstelling

- Nieuwe apparaten geven gedurende de eerste gebruiksuren soms een typische, onvermijdelijke maar volstrekt ongevaarlijke geur af, die na verloop van tijd steeds minder wordt. Om geuroverlast zoveel mogelijk te beperken adviseren wij om de ruimte regelmatig te ventileren. We hebben er bij de ontwikkeling van dit product voor gezorgd dat we ruim onder de geldende grenswaarden zijn gebleven.
- Bescherm uw LCD-TV en alle aangesloten apparatuur tegen vocht en vermijd stof, hitte en direct zonlicht. Als deze instructies niet in acht worden genomen kan dit storingen of schade aan de LCD-TV veroorzaken.
- Gebruik het apparaat niet buitenshuis. Invloeden van buitenaf, zoals regen, sneeuw, etc. schade kunnen schade toebrengen aan het apparaat.

- Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan druppelend water of spatwater. Plaats geen met vloeistof gevulde vazen of iets dergelijks in de buurt van het apparaat. Deze kunnen omvallen, waarbij de vloeistof de elektrische veiligheid kan aantasten.

LET OP!
Kaarsen en andere open vlammen moeten steeds uit de buurt van dit product gehouden worden om brandgevaar te beperken.

- Zorg voor voldoende vrije ruimte in de wandkast. Bewaar voor voldoende ventilatie een minimale afstand van 10 cm rondom het apparaat.
- Plaats alle onderdelen op een stabiele, vlakke en trillingsvrije ondergrond om te voorkomen dat de LCD-TV valt.
- Vermijd verblinding, reflecties en te sterke licht/donker-contrasten om uw ogen niet te veel te belasten
- De optimale kijkafstand bedraagt 3 maal de beeldschermdiagonaal.

2.3. Reparatie

- Laat reparaties aan uw LCD-TV uitsluitend uitvoeren door gekwalificeerd personeel.
- Indien een reparatie is vereist, neemt u uitsluitend contact op met een van onze geautoriseerde servicepartners.
- Zorg ervoor dat uitsluitend door de fabrikant aangegeven onderdelen worden gebruikt. Het gebruik van ongeschikte onderdelen kan het apparaat beschadigen.

2.4. Omgevingstemperatuur

- Het apparaat kan worden gebruikt bij een omgevingstemperatuur van +5 °C tot +35 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 20% tot 85% (niet condenserend).
- Uitgeschakeld kan de LCD-TV worden opgeslagen bij een temperatuur van -20 °C tot +60 °C.
- Zorg voor een afstand van minimaal één meter tussen het apparaat en hoogfrequente en magnetische storingsbronnen (televisie, luidsprekerboxen, mobiele telefoon etc.) om storingen te voorkomen.

GEVAAR!
Wacht nadat u de LCD-TV heeft vervoerd met de ingebruikname tot het apparaat zich aan de omgevingstemperatuur heeft aangepast.
Bij grote schommelingen in temperatuur of luchtvochtigheid kan er zich door condensatie vocht verzamelen in de LCD-TV, waardoor een elektrische kortsluiting kan ontstaan.

- Trek tijdens een onweer of als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, de stekker uit het stopcontact en de antennekabel uit de antenneaansluiting.

2.5. Veiligheid bij het aansluiten

2.5.1. Voeding

- Ook bij uitgeschakelde aan/uit schakelaar staan onderdelen van het apparaat onder spanning. Onderbreek de stroomvoorziening van uw LCD-TV of schakel alle spanning uit door de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te trekken.

GEVAAR!
Open de behuizing van het apparaat niet. Bij een geopende behuizing is kunnen levensgevaarlijke situaties ontstaan door elektrische schokken. De voedingsadapter bevat geen onderdelen waarop onderhoud kan worden uitgevoerd.

- Sluit de LCD-TV alleen aan op een geaard stopcontact van 220 - 240 V ~ 50 Hz. Als u twijfelt over de netspanning op de plaats van opstelling, neemt u contact op met het energiebedrijf.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van de LCD-TV bevinden en gemakkelijk bereikbaar zijn.

- Onderbreek de stroomvoorziening van uw TV door de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen.
- Wij adviseren u, omwille van de extra veiligheid, gebruik te maken van een overspanningsbeveiliging, zodat uw LCD-TV beschermd is tegen beschadiging door spanningspieken of blikseminslag op het elektriciteitsnet.
- Leg de kabels zo neer dat niemand erop kan trappen of erover kan struikelen.
- Plaats geen voorwerpen op de snoeren omdat deze anders beschadigd kunnen raken.

2.6. Omgang met batterijen

WAARSCHUWING!
Batterijen kunnen brandbare stoffen bevatten. Bij onjuiste behandeling kunnen batterijen leeglopen, sterk verhit raken, ontbranden of zelfs exploderen, hetgeen tot persoonlijk letsel of schade aan het apparaat kan leiden.

Neem absoluut de volgende adviezen in acht:

- Houd batterijen uit de buurt van kinderen.
  Bij inslikken van batterijen neemt u onmiddellijk contact op met de huisarts.
- Laad batterijen nooit op (tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan).
- Ontlaad de batterijen nooit door een hoge vermogensafgifte.
- Sluit batterijen nooit kort.
- Stel batterijen nooit bloot aan overmatige warmte zoals direct zonlicht, vuur etc!
- Demonteer of vervorm de batterijen niet.
  U kunt gewond raken aan handen of vingers, of batterijvloeistof kan in de ogen of op de huid terechtkomen. Als dit toch gebeurt, spoelt u de plekken overvloedig met schoon water en gaat u meteen naar de huisarts.
- Vermijd harde stoten en schokken.
- Draai de polariteit nooit om.
- Let op dat de plus- (+) en minpolen (–) correct zijn geplaatst om kortsluiting te vermijden.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende typen door elkaar.
  Dit kan storingen in het apparaat veroorzaken. Daarnaast zou de minder goede batterij te sterk worden ontladen.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk uit het apparaat.
- Haal de batterijen uit het apparaat als u het langere tijd niet gebruikt.
- Vervang alle lege batterijen in een apparaat tegelijk door nieuwe batterijen van hetzelfde type.
- Isoleer de contactpunten van de batterijen met een stuk plakband als u batterijen wilt opslaan of afvoeren.
- Maak de contacten van het apparaat en de nieuwe batterijen zo nodig eerst schoon.

2.7. Aanwijzingen over de conformiteit

Deze LCD-TV voldoet aan de richtlijnen voor elektromagnetische compatibiliteit en elektrische veiligheid.

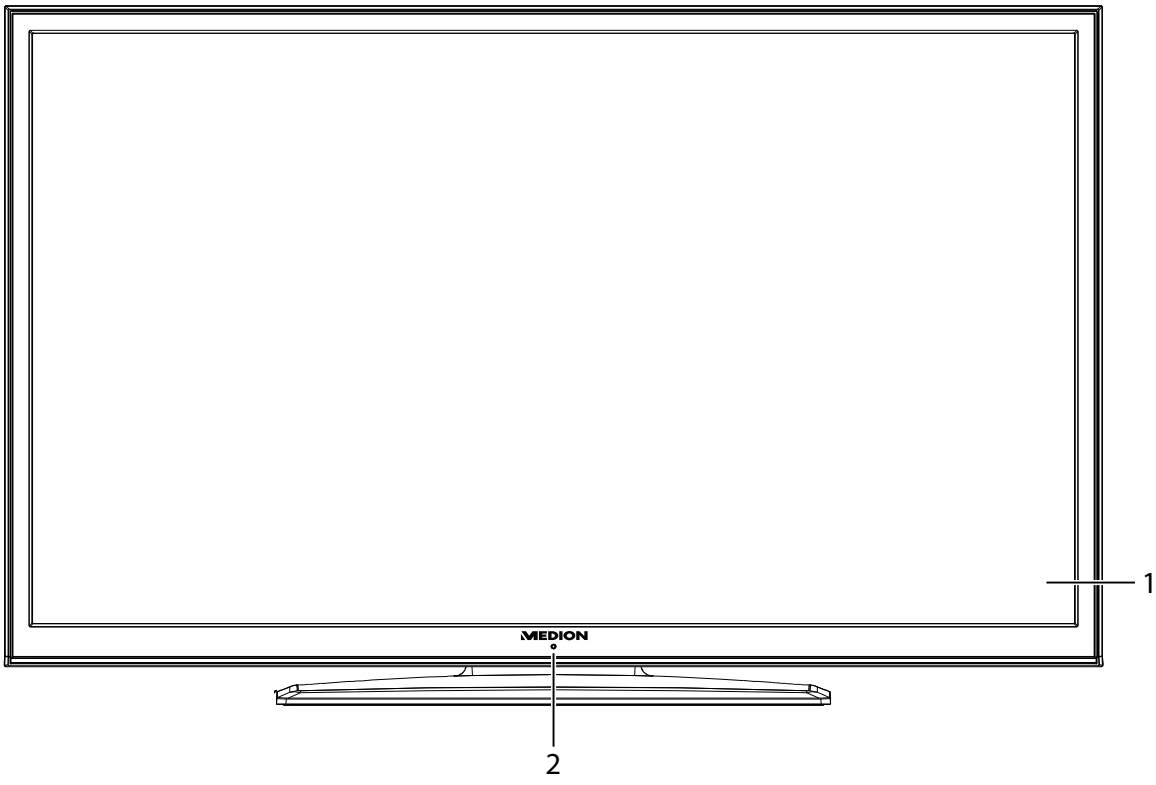
Uw apparaat voldoet aan de basiseisen en de relevante voorschriften van de EMC-richtlijn 2004/108/EG, de laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG en de richtlijn 2011/65/EU (RoHS 2).

Uw apparaat voldoet aan de Europese norm ISO 9241-307 Klasse II (pixelfouten).

Dit apparaat voldoet aan de basisvereisten en de relevante voorschriften van de Eco-Designrichtlijn 2009/125/EG (Verordening 642/ 2009).

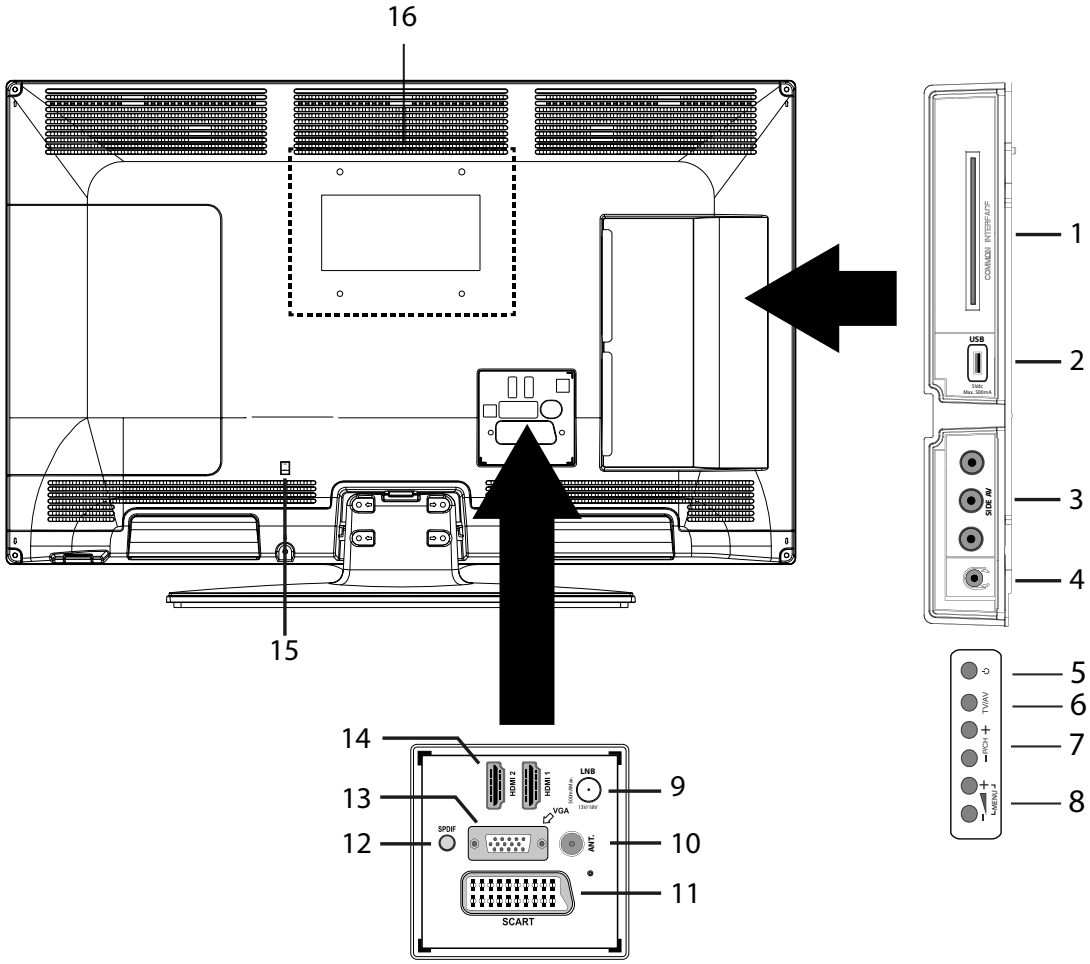
3. Apparaatoverzicht

3.1. Voorkant



1) **Beeldscherm**
2) **Infraroodsensor**: Het ontvangstveld voor de infraroodsignalen van de afstandsbediening.
Bedrijfsindicatie: licht blauw op wanneer het apparaat in stand-bymodus is.

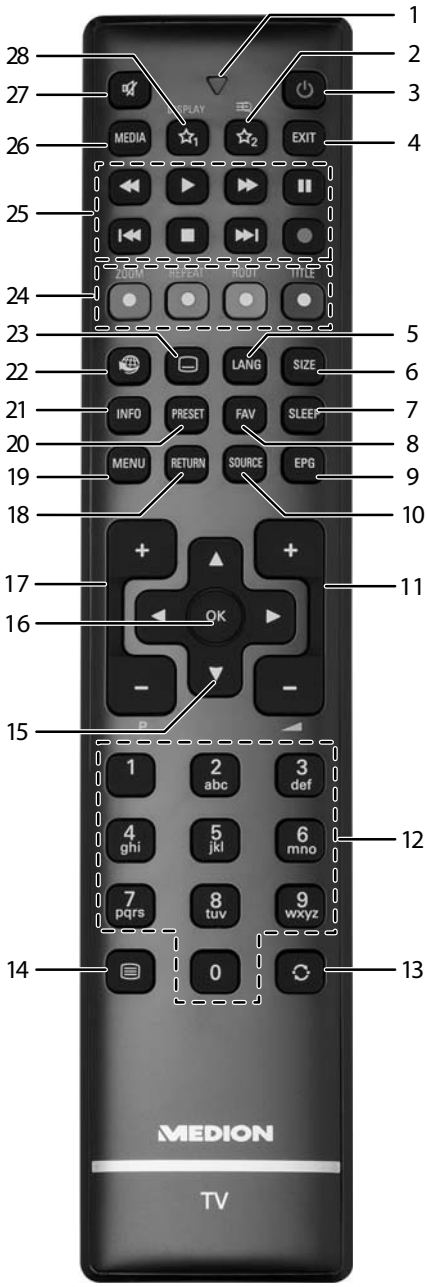
3.2. Achterzijde en rechterzijde



1)	**COMMON INTERFACE (CI+)**:	Sleuf voor gebruik van CAM modules en smartcards
2)	**USB (5V DC, 500 mA max.)**:	USB-aansluiting voor mediaweergave
3)	**SIDE AV**:	Audio/Video-ingang (Cinch)
4)	🎧	Voor aansluiting van een hoofdtelefoon met 3,5mm mini-jackplug
5)	⏻	Stand-byschakelaar, zet het apparaat aan of op stand-by
6)	**TV/AV:**	Invoerbron wisselen
7)	**P/CH +/-** :	selecteer een programma of navigeer door de menu
8)	**–** 🔊 **+**:	het volume aanpassen of navigeren door de menu
	MENU	(beide velden tegelijkertijd aanraken): het beeldschermmenu oproepen om de instellingen van het toestel te wijzigen.
9)	**LNB (13 Vdc/18 Vdc, 300mA Max.)**	Aansluiting voor een digitale SAT-installatie.
10)	**ANT.**:	Voor aansluiting van een antenne (analoog, DVB-T of DVB-C)
11)	**SCART**:	SCART aansluiting
12)	**SPDIF**:	Digitale Audio-uitgang (coaxiaal)
13)	**VGA**:	VGA-aansluiting voor aansluiting van een pc
14)	**HDMI 1-2**:	HDMI-aansluiting voor apparaten met HDMI-uitgang
15)	**Netschakelaar**	
16)		Bevestigingsgaten voor een wandhouder (gatafstand 200 x 200 mm)

OPMERKING!
Let er bij de montage op dat de schroeven niet groter zijn dan maat M6. De lengte van de schroeven wordt bepaald door de dikte van de wandhouder plus 13 mm.

3.3. Afstandsbediening



1) Lampje om het indrukken van een toets te bevestigen.
2) ☰Q / ☆$_2$: Omschakelen tussen DVB-T-, DVB-C en DVB-S-uitzendingen/Multifunctionele toets voor zenderge-heugen of invoerbron.
3) ⏻: De LCD-tv in- en uitschakelen (stand-by modus in-/uitschakelen)
4) **EXIT**: Menu verlaten.
5) **LANG**: Analoge TV: Stereo/Mono;
digitale tv: Audiotaal selecteren (indien beschikbaar).
6) **SIZE**: Beeldformaat selecteren.
7) **SLEEP**: Slaaptimer activeren/deactiveren.
8) **FAV**: Favorietenlijst inschakelen.
9) **EPG**: Digitale TV: elektronische programmagids openen.
10) **SOURCE**: Ingangssignaal van aangesloten apparaten selecteren.
11) −◢+: Volume verhogen (+) of verlagen (-).
12) Cijfertoetsen:
TV: Zenderkeuze, teletekst: paginakeuze.
13) ⟳: Vorige televisiezender kiezen.
14) ☰: Teletekst inschakelen
2 x drukken = transparant maken

3 x drukken = sluiten.

15) Pijltoets ▲ : In het menu naar boven gaan
Digitale tv: Infobalk van de huidige zender selecteren, teletekst: de volgende pagina selecteren;
Pijltoets ▼ : In het menu naar beneden gaan
Digitale tv: Infobalk van de huidige zender selecteren, teletekst: de vorige pagina selecteren;
Pijltoets ◀ : In het menu naar links gaan
Teletekst: Subpagina oproepen;
Pijltoets ▶ : In het menu naar rechts gaan
Teletekst: Subpagina oproepen.

16) **OK**: In bepaalde menu's de selectie bevestigen.

17) **P -/+**: Toetsen voor zenderkeuze.
TV: volgende (+) / vorige (-) zender selecteren; Teletekst: volgende (+) / vorige (-) pagina selecteren

18) **RETURN**: Terugkeren naar de vorige stap in het menu.

19) **MENU**: Menu openen en sluiten.

20) **PRESET**: Beeldmodus selecteren.

21) **INFO**: Digitale tv: informatie weergeven (bv. het huidige zendernummer);
weergave van tijd van huidig titel, resterende tijd voor titel, huidige hoofdstuk, resterende tijd voor hoofdstuk; gekozen audiospoor, gekozen ondertiteling (alle opties afhankelijk van medium).

22) : Geen functie

23) : Ondertiteling aan/uit (indien beschikbaar).

24) **RODE TOETS/ZOOM**: Voor teletekst of menu's
GROENE TOETS/REPEAT: Voor teletekst of menu's
GELE TOETS/ROOT: Voor teletekst of menu's
BLAUWE TOETS/TITLE: Voor teletekst of menu's

25) Mediatoetsen
◀◀: Snel terugspoelen; Functie voor slowmotion achteruit (bij onderbroken afspelen met de toets ⏸)
▶▶: Snel doorspoelen; Functie voor slowmotion vooruit (bij onderbroken afspelen met de toets ⏸)
●: Geen functie;
■: Afspelen stopzetten;
▶: Afspelen starten;
⏸: Afspelen onderbreken;
⏭: volgende titel/volgend hoofdstuk;
⏮: aan het begin van de titel of het hoofdstuk; vorige titel/vorig hoofdstuk.

26) **MEDIA**: Openen van de mediabrowser.

27) : Geluid dempen.

28) ☆$_1$ / **DISPLAY**[1]: Multifunctionele toets voor zenderlocatie of invoerbron

---

[1] **Wijzigingen van de toetsfuncties ☆ 1 en 2**:

De toetsen ☆ **1** en **2** kunnen naar eigen inzicht worden geprogrammeerd (zenderlocatie of invoerbron).

▶ Selecteer eerst de gewenste functie en houd daarna de betreffende toets ☆ 5 seconden lang ingedrukt totdat "**MIJN KNOP IS INGESTELD**" wordt weergegeven. Hiermee wordt de nieuwe programmering bevestigd.

Let op:
Na elke **"EERSTE INSTALLATIE**" wordt de persoonlijke toetsprogrammering gewist en teruggezet in de fabrieksstand.

4. Ingebruikname

OPGELET!
Lees zorgvuldig het hoofdstuk „Veiligheidsadviezen" voordat u het toestel in gebruik neemt.

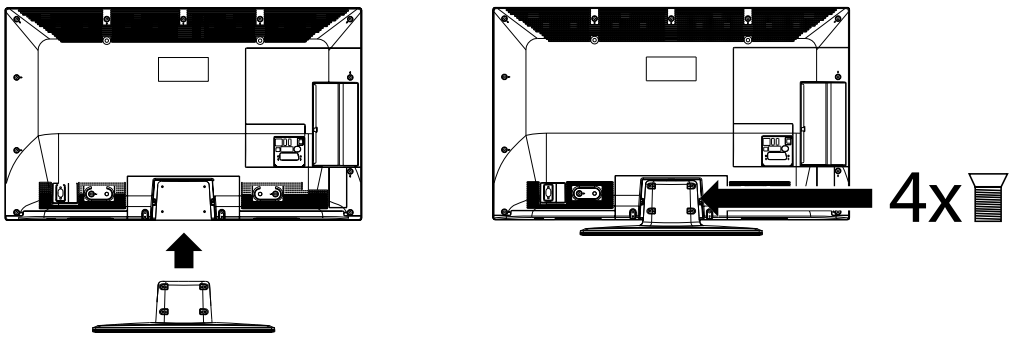
4.1. Uitpakken

- Kies vóór het uitpakken een geschikte plaats om het apparaat op te stellen.
- Open de doos zeer zorgvuldig om mogelijke schade aan het apparaat te voorkomen. Wanneer een mes met een te lang lemmet wordt gebruikt om de doos te openen kan het apparaat worden beschadigd.
- In de verpakking bevinden zich verschillende kleine onderdelen (batterijen, etc.). Houd deze uit de buurt van kinderen. Er bestaat gevaar voor inslikken.
- Bewaar het verpakkingsmateriaal goed en gebruik alleen dit om de televisie te vervoeren.

LET OP!
Laat kleine kinderen niet met folie spelen. Gevaar voor verstikking!

4.2. Montage

Bevestig de voet zoals afgebeeld in de onderstaande afbeelding. Voer deze stap uit vooraleer u de LCD-TV aansluit



4.3. Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

- Verwijder het deksel van het batterijvak aan de achterkant van de afstandsbediening.
- Plaats twee R03/AAA-batterijen van 1,5V in het batterijvak van de afstandsbediening. Let op de polariteit van de batterijen (deze is op de bodem van het batterijvak aangegeven).
- Sluit het batterijvak.

LET OP!
Haal de batterijen uit de afstandsbediening als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt. De afstandsbediening zou anders door lekkende batterijen beschadigd kunnen raken.

4.4. Antenne aansluiten

Uw LCD-TV ondersteunt verschillende antennesignalen.

Via de aansluiting met de aanduiding **ANT.** kunt u als volgt beeldsignalen invoeren:

- via een analoge huisantenne / analog kabel,
- via een DVB-T[2] antenne of
- via een DVB-C[2]-aansluiting (digitale kabelaansluiting).

▶ Sluit een antennekabel aan tussen analoge huisantenne / analog kabel aansluiting, DVB-T antenne of DVB-C aansluiting en de antenneaansluiting van de LCD-TV.

Op de met **LNB** aangegeven aansluiting kunt u bovendien nog een digitale satellietinstallatie aansluiten.

▶ Schroef de F-stekker van een coax antennekabel aan de aansluiting op de TV.

OPMERKING!

Om gecodeerde zenders of Pay-TV te kunnen ontvangen moet u een CAM-module en een bijbehorende kaart gebruiken. Hiertoe plaatst u een (in de handel verkrijgbare) CAM-module in de daartoe bestemde lezer links op het apparaat (Common Interface). Plaats de kaart van uw aanbieder vervolgens in de CAM-module.

4.5. Voeding aansluiten

▶ Steek de stekker van het apparaat in een goed bereikbaar stopcontact 220 - 240 V ~ 50 Hz. De stand-by modus wordt geactiveerd en het lampje aan de voorkant gaat blauw branden.

4.6. De LCD-TV in- en uitschakelen

▶ Zet de netschakelaar aan de achterkant (hieronder) van het apparaat op **O N** . De stand-by modus wordt geactiveerd en het lampje aan de voorkant gaat branden.

▶ Om het apparaat in te schakelen, drukt u op de afstandsbediening: op de Stand-by/Aan toets ⏻, een cijfertoets of een van de toetsen **P - / +** ;

▶ Met de Stand-by/Aan toets ⏻ op de afstandsbediening kunt u het apparaat in stand-by zetten. Het apparaat wordt uitgeschakeld, maar verbruikt nog wel stroom.

OPMERKING!

Als er geen ingangssignaal is, wordt het apparaat na vijf minuten automatisch op stand-by gezet. Op het scherm wordt tot dan een aftellende timer weergegeven. Deze functie is niet bij alle bronnen beschikbaar.

[2] Deze service moet beschikbaar zijn in uw regio.

4.7. Zenders zoeken na de eerste keer inschakelen

Wanneer u uw apparaat voor de eerste keer inschakelt wordt u bij de eerste installatie begeleid.

- Via de pijltoetsen ▼ ▲ kunt u in het menu navigeren en de gewenste taal selecteren.
  Nadat u de keuze voor de taal met **OK** hebt bevestigd start de eerste installatie.
- Selecteer dan met ◀ ▶ het gewenste land. De landinstelling beïnvloedt de volgorde waarin de programma's worden opgeslagen.
- Als u de standaardtaal voor teletekst wilt wijzigen stuurt u met de pijltoets ▼ de optie **TXT TAAL** aan en selecteert met de pijltoetsen ◀ ▶ het gewenste taalgebied ◀ ▶ **WESTEN, OOSTEN, CYRILLISCH, TURK/GRI** of **ARABISCH**.
- Als u wilt zoeken naar gecodeerde kanalen, selecteert u de optie **JA**.
- Druk aansluitend op **OK**, om door te gaan.

- Hier kunt u aangeven of het digitale antennesignaal via **ANTENNE** (DVB-T), **KABEL** (DVB-C) of via **SATELLIET** (DVB-S) wordt ontvangen. Afhankelijk van de ingestelde opties wordt gezocht naar digitale tv-kanalen.
- Om het zoeken te annuleren kunt u steeds op de toets **MENU** drukken.

Instelling zoektype: Antenne

- Selecteer om het digitale zenders zoeken te starten met de pijltoetsen ◀ ▶ **JA** en druk op **OK**. Om te annuleren, selecteert u met de pijltoetsen ◀ ▶ **NEEN** en drukt u op **OK**.

Instelling zoektype: Kabel

Selecteer om het digitale zenders zoeken te starten met de pijltoetsen ◀ ▶ **JA** en druk op **OK**. Om te annuleren, selecteert u met de pijltoetsen ◀ ▶ **NEEN** en drukt u op **OK**.

Instelling zoektype: Satelliet

- Om het antennetype aan te passen, selecteert u een van de volgende antennetypes:
  - **DIRECT**: Als u een afzonderlijke ontvanger en een schotelantenne hebt, selecteert u dit antennetype. (Start aansluitend zoekactie met de groene knop)
  - **UNIKABEL**: Als u meerdere ontvangers en een unikabelsysteem hebt, selecteert u dit antennetype. (Start aansluitend zoekactie met de groene knop)
  - **DISEQC-SCHAKELAAR**: Als u meerdere schotelantennes en een DiSEqC-schakelaar hebt, selecteert u dit antennetype. (Start zoekactie vervolgens met de gele knop voor de geselecteerde satelliet of met de groene knop voor alle satellieten)

Nadat het zoeken is gestart, verschijnt eerst de vraag "**WILT U DE VOORINGESTELDE LIJST LADEN**". Bevestig deze vraag met **JA** wanneer u de vooraf ingestelde zenderlijst wilt laden . Anders drukt u op **NEE**. Vervolgens start het zoeken naar zenders.

Na het einde van het automatische zendergeheugen verschijnt de lijst met kanalen. Als de lijst niet verder wordt bewerkt sluit deze na een paar minuten.

Als de zendertabel niet vanzelf sluit drukt u op de toets **MENU** om de functie te verlaten.

OPMERKING!

De hier beschreven eerste installatie komt overeen met de optie **EERSTE INSTALLATIE** in het menu **INSTALLATIE.**

5. Bediening

5.1. Zenderkeuze

U kunt een zender selecteren met behulp van een van de toetsen **P +/-** op de afstandsbediening of op het apparaat of u kunt de zender rechtstreeks kiezen met behulp van de cijfertoetsen.
Voer getallen van twee of drie cijfers in door de cijfertoetsen in de resp. volgorde in te drukken.

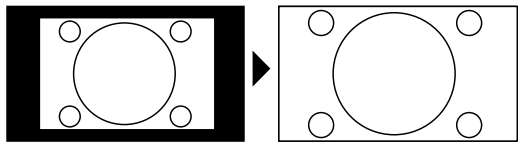
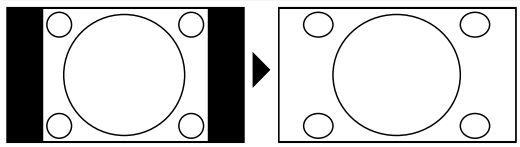
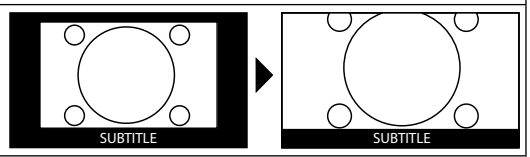
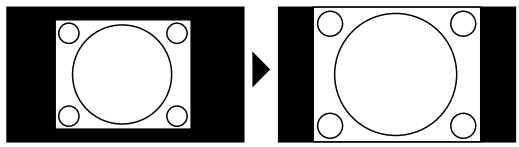
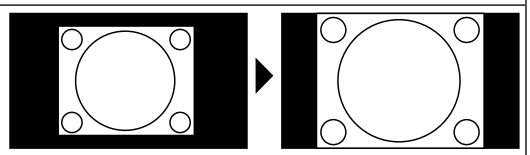
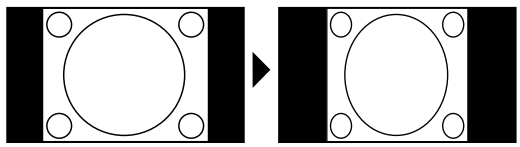
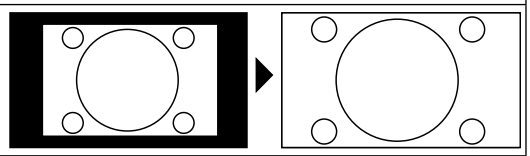
- Met de toets ↻ selecteert u de als laatste weergegeven zender.
- Door op de toets **OK** op de afstandsbediening te drukken, kunt u de programmalijst oproepen, met de toetsen ▲ en ▼ de zender kiezen en met **OK** oproepen.

5.2. Geluidsinstellingen

- Met de volumetoetsen −◢ + op de afstandsbediening of op het apparaat zet u het geluid harder of zachter.
- U kunt het geluid helemaal uitschakelen en opnieuw inschakelen met de toets ⊠ (Geluid uitschakelen).
- Met de toets **LANG** wordt de huidige audiotaal weergegeven.

5.3. Beeldinstellingen

- Met de toets **PRESET** selecteert u een van de beeldmodi: **NATUURLIJK, CINEMA, SPEL, DYNAMISCH**.
- Afhankelijk van het programma worden beelden in 4:3 of 16:9 uitgezonden. Met de toets **SIZE** kunt u het beeldformaat aanpassen:

AUTO: Het weergegeven formaat wordt automatisch ingesteld op het ingangssignaal.	
FULL (alleen in de modus HDMI en bij HDTV uitzendingen): voor de pixelnauwkeurige weergave van het beeld (1:1).	
16:9: hier kan de linker- en rechterkant van een normaal beeld (beeldverhouding 4:3) gelijkmatig worden uitgerekt om het tv-scherm in de breedte te vullen.	
ONDERTITELS: met deze functie wordt tot op volle schermgrootte ingezoomd op een breed beeld (beeldverhouding 16:9) met ondertiteling.	
14:9: met deze functie wordt tot aan de boven- of ondergrens van het scherm ingezoomd op een breed beeld (beeldverhouding 14:9).	
14:9 ZOOM: met deze optie stelt u de beeldverhouding 14:9 in.	
4:3: deze functie wordt gebruikt voor de weergave van een normaal beeld (beeldverhouding 4:3), omdat dit het oorspronkelijke formaat is.	
CINEMA: met deze functie wordt tot op volle schermgrootte ingezoomd op een breed beeld (beeldverhouding 16:9).	

- Deze instelling van de beeldformaten kunt u ook in het menu **BEELD > GEAVANCEEREDE INSTELLINGEN > BEELD ZOOMEN** wijzigen.

OPMERKING!
U kunt de inhoud van het beeldscherm naar boven of beneden schuiven door op de toetsen 5/6 te drukken terwijl **14:9 ZOOM, CINEMA** of **ONDERTITELS** als beeldformaat is geselecteerd.

OPMERKING!
Houd er rekening mee dat afhankelijk van de ingestelde beeldbron niet alle beeldformaten beschikbaar zijn.

5.4. Informatie laten weergeven

- Druk op de toets **INFO**, om informatie over de huidige zender weer te geven.
- Dezelfde informatie ontvangt u bij het omschakelen naar een andere zender.

5.5. Lijst met favorieten openen

In het menu **ZENDERLIJST > FAVORIETEN** kunt u afzonderlijke zenders opnemen in een lijst met favorieten. De programma's moeten zijn opgeslagen in de lijst met favorieten voordat u deze kunt openen zoals hieronder beschreven.

- Open het menu met de toets **MENU**.
- Selecteer de **ZENDERLIJST** met de pijltoetsen en druk op **OK**.
- Kies de optie **AKTIEVE ZENDERLIJST** met de pijltoetsen en druk op **OK**.
- Kies de optie **FAVORIETEN** met de pijltoetsen.

Wanneer u vervolgens het menu afsluit bevindt u zich in de favorietenlijst.
U kunt de favorietenlijst weer afsluiten door de optie **ALLES TONEN** in te stellen.

OPMERKING!
U kunt de favorietenlijst ook met de toets **FAV** openen en sluiten. Met de toetsen **P+** resp. **P-** kunt u door de zenders bladeren.

5.6. Bron kiezen

OPMERKING!
aangesloten bron komt alleen naar voren via de toets **SOURCE** als de bron gemarkeerd is, in het menu **INSTELLINGEN** onder **BRONNEN**.

- Met de Toets **SOURCE** selecteert u de ingangen van de aangesloten apparaten. Als het menu SOURCE is geopend, kunt u de gewenste bron rechtstreeks selecteren door op de betreffende cijfers te drukken.
  - **TV** TV-functie (analoog, DVB-T, DVB-C of DVB-S)
  - **SCART1** Apparaat op SCART-aansluiting
  - **SCART1 (S-VIDEO)** SCART-ingang voor S-Video
  - **SIDE AV** Audio/Video ingang aan de zijkant van het toestel
  - **HDMI1** HDMI-ingang 1
  - **HDMI2** HDMI-ingang 2
  - **YPBPR** Toestel aangesloten op de PC-ingang met behulp van een adapterkabel (niet meegeleverd)
  - **VGA/PC** Apparaat op PC-ingang
- Met de pijltoetsen ▼ ▲ gaat u naar de gewenste signaalbron.
- Bevestig uw keuze met de toets **OK**.

OPMERKING!
De bronselectie kan ook worden uitgevoerd in de bronmodus met de **TV/AV** -schakelaar op het apparaat.

5.7. Teletekst

Teletekst is een gratis service, die door de meeste televisiestations wordt uitgezonden en actuele informatie zoals nieuws, weer, televisieprogramma's, aandelenkoersen, ondertiteling en andere thema's biedt. Uw televisie biedt tal van handige functies voor het bedienen van de teletekst, zoals Multipage-Text, opslag van subpagina's of snelle navigatie.

5.7.1. Teletekst bedienen

Uw afstandsbediening beschikt over speciale teleteksttoetsen voor het bedienen van teletekst.

- Selecteer een televisiezender die teletekst uitzendt.
- Druk eenmaal op de toets om de basis-/indexpagina van de teletekst weer te geven.
- Als u nogmaals op drukt, wordt de tekst transparant over het televisiebeeld geplaatst.
- Als u een derde maal op de toets drukt, schakelt u weer over naar de televisiemodus.

5.7.2. Teletekstpagina's selecteren

Cijfertoetsen

- Voer met de cijfertoetsen het uit drie cijfers bestaande nummer van de gewenste teletekstpagina in.
- Het nummer van de geselecteerde pagina wordt in de linkerbovenhoek van het beeldscherm weergegeven. De teleteksteller zoekt zolang tot het geselecteerde paginanummer is gevonden.

Pagina's doorbladeren

- Met de toetsen voor zenderselectie of de pijltoetsen ▲ en ▼ bladert u vooruit en achteruit door de teletekstpagina's.

Gekleurde toetsen

- Als beneden aan het scherm tekst in kleur wordt weergegeven, kunt u de bijbehorende inhoud direct selecteren door op de bijbehorende gekleurde toets ROOD, GROEN, GEEL of BLAUW te drukken.

Subpagina's

Sommige teletekstpagina's bevatten subpagina's. Onder aan het scherm wordt bv. **1/3** weergegeven. De subpagina's worden met tussenpozen van circa een halve minuut na elkaar weergegeven. U kunt de subpagina's ook zelf oproepen door op de toets ◀ of ▶ te drukken. Er verschijnt een invoerveld van vier cijfers waarin u het nummer van een subpagina (bv. **0002**) kunt invoeren. U kunt ook met de pijltoetsen ◀ ▶ door de subpagina's bladeren.

INDEX

- Met de toets **RETURN** selecteert u de indexpagina. Deze bevat een lijst met teletekstinhoud.

6. Apparaten aansluiten

6.1. Hoofdtelefoon aansluiten

Sluit de hoofdtelefoon aan op de hoofdtelefoonaansluiting (🎧). De luidsprekers van het toestel worden hierbij uitgeschakeld. Het volume van de hoofdtelefoon wordt nu geregeld via de toets 🔇 en de volumetoetsen. Het volume kan daarnaast ook via het menu **GELUID**, submenu **HOOFDTELEFOON** worden geregeld.

WAARSCHUWING!

Het gebruik van een hoofdtelefoon op een hoog volume kan tot blijvende gehoorschade leiden. Stel het geluidsvolume vóór de weergave in op de laagste stand. Start de weergave en verhoog het volume tot het niveau dat u aangenaam vindt. Door het veranderen van de basisinstellingen van de equalizer kan het volume worden verhoogd en kan blijvende gehoorschade ontstaan.

WAARSCHUWING!

Wanneer het apparaat langere tijd op een hoog geluidsvolume via een hoofdtelefoon wordt gebruikt, kan dit tot gehoorschade bij de luisteraar leiden.

6.2. Digitale versterker via coaxiale kabel aansluiten

Via de **SPDIF**-aansluiting kunt u het audiosignaal van uw lcd-tv weergeven met behulp van een digitale versterker.

- Sluit daarvoor de coaxiale kabel (niet meegeleverd) aan op de SPDIF-aansluiting op de lcd-tv en op de overeenkomstige ingang op de versterker.

6.3. Blu-ray speler aansluiten

Er zijn verschillende mogelijkheden om een Blu-ray speler aan te sluiten:

6.3.1. Met een HDMI-kabel

- Als de Blu-ray speler is voorzien van een **HDMI**-uitgang, kunt u een HDMI-kabel aansluiten. U heeft voor de geluidsoverdracht geen extra kabel nodig.

6.3.2. Met een Component-videokabel 3x tulp naar VGA

- Als de Blu-ray speler is voorzien van YUV-uitgangen (Y Pb Pr), wordt aanbevolen om deze via een component videokabel (tulpkabel groen/blauw/rood) aan te sluiten op de **VGA**-aansluiting van de lcd-tv.
- Voor de geluidsoverdracht sluit u de geluidsuitgang van de Blu-ray speler aan op de beide geluidsingangen aan de zijkant van de tv (rode en witte tulpstekker).
- Verbind een stereotulpkabel (rode en witte stekker) met de AV-adapterkabel en de audio-uitgangen van de Blu-ray speler.

6.3.3. Met een SCART-kabel

- Sluit een Blu-ray speler met een SCART-kabel (niet meegeleverd) aan op de SCART.**SCART**-aansluiting

6.4. Videorecorder aansluiten

- Sluit een antennekabel aan op de antenneaansluiting van de lcd-tv en op de antenne-uitgang van de videorecorder.
- Sluit nog een antennekabel aan op de antenne-ingang van de videorecorder en de antenneaansluiting in de wand.

Daarnaast kunt u de lcd-tv en videorecorder verbinden met een SCART-kabel. Dit wordt aanbevolen voor een goede beeld- en geluidskwaliteit. Als u stereogeluid wilt doorgeven, is een SCART-aansluiting nodig.

- Sluit een SCART-kabel aan op de **SCART**-aansluiting van de lcd-tv.
- Sluit het andere uiteinde van de SCART-kabel aan op de SCART OUT-aansluiting van de videorecorder.

6.5. Dvd-recorder aansluiten

- Sluit een antennekabel aan op de antenneaansluiting (**ANT.**) van de lcd-tv en de antenne-uitgang van de dvd-recorder.
- Sluit nog een antennekabel aan op de antenne-ingang van de dvd-recorder en de antenneaansluiting in de wand.

6.5.1. Met een HDMI-kabel

- Als uw dvd-recorder over een HDMI-uitgang beschikt, sluit u een HDMI-kabel (niet meegeleverd) aan op de **HDMI**-ingang van de lcd-tv en de HDMI-uitgang van de dvd-recorder.

6.5.2. Met een Component-videokabel 3x tulp naar VGA

- Als de dvd-recorder is voorzien van YUV-uitgangen (Y Pb Pr), wordt aanbevolen om deze via een component videokabel (tulpkabel groen/blauw/rood) aan te sluiten op de **VGA**-aansluiting van de lcd-tv.
- Voor de geluidsoverdracht sluit u de geluidsuitgang van de dvd-speler aan op de beide geluidsingangen aan de zijkant van de tv (rode en witte tulpstekker).
- Verbind een stereotulpkabel (rode en witte stekker) met de AV-adapterkabel en de audio-uitgangen van de Blu-ray speler.

6.5.3. Met een SCART-kabel

- Sluit een dvd-recorder met een SCART-kabel (niet meegeleverd) aan op de **SCART**-aansluiting

6.6. Ontvanger (SAT, DVB-T, decoder etc.) aansluiten

Er zijn verschillende mogelijkheden om een apparaat dat wordt gebruikt als ontvanger, aan te sluiten op uw lcd-tv (bv. SAT-ontvanger, DVB-T-ontvanger, decoder, set-top-box).

6.6.1. Met een HDMI-kabel

- Als uw externe apparaat over een HDMI-uitgang beschikt, sluit u een HDMI-kabel (niet meegeleverd) aan op de HDMI-ingang van de lcd-tv en de **HDMI**-uitgang van het externe apparaat. U heeft voor de geluidsoverdracht geen extra kabel nodig.

6.6.2. Met een Component-videokabel 3x tulp naar VGA

- Als de ontvanger is voorzien van YUV-uitgangen (Y Pb Pr), wordt aanbevolen om deze via een componentkabel (tulpkabel groen/blauw/rood) aan te sluiten op de **VGA**-aansluiting van de lcd-tv.
- Voor de geluidsoverdracht sluit u de geluidsuitgang van de dvd-speler aan op de beide geluidsingangen aan de zijkant van de tv (rode en witte tulpstekker).
- Verbind een stereotulpkabel (rode en witte stekker) met de AV-adapterkabel en de audio-uitgangen van de Blu-ray speler.

6.6.3. Met een SCART-kabel

- Sluit een ontvanger met een SCART-kabel aan op de SCART-aansluiting

6.7. Dvd-/videorecorder en satellietontvanger aansluiten

Als u tegelijkertijd een dvd- of videorecorder en een satellietontvanger wilt aansluiten, kunt u dit op de volgende manier doen:

- Sluit de ontvanger aan zoals hierboven beschreven.
- Sluit vervolgens de ontvanger met een SCART-kabel aan op de SCART-uitgang van de dvd-recorder en de overeenkomstige SCART-ingang van de ontvanger.
- Sluit een antennekabel aan op de antenneaansluiting (**ANT.**) van de lcd-tv en de antenne-uitgang van de dvd-recorder.
- Sluit nog een antennekabel aan op de antenne-ingang van de dvd-recorder en de antenne-uitgang van de ontvanger.
- Sluit de satellietontvanger vervolgens aan op de LNB van de satellietschotel.

6.8. Camcorder aansluiten

- Verbind de AV-adapterkabel met de **SIDE AV** van de lcd-tv.
- Verbind een stereotulpkabel (rode en witte stekkers) met de AV-kabel en de audio-uitgangen van het externe apparaat.
- Verbind een videotulpkabel (gele stekker) met de AV-kabel en de video-uitgang van het externe apparaat.

6.9. Apparaat met HDMI- of DVI-uitgang

HDMI ("High Definition Multimedia Interface") is de enige interface in de sector van de amusementselektronica waarmee tegelijkertijd audio- en videogegevens digitaal worden verzonden. Alle op dit moment bekende beeld- en geluidsformaten, inclusief HDTV (High Definition Television), kunnen hiermee worden verwerkt, zodat ook een resolutie van 1080i zonder kwaliteitsverlies kan worden weergegeven.
Veel elektronische apparaten voor de consumentenmarkt zoals dvd-spelers zijn nu uitgerust met HDMI- of DVI- uitgangen.

6.9.1. Extern apparaat met HDMI-uitgang aansluiten

- Sluit een HDMI-kabel aan op de **HDMI**-ingang van de lcd-tv en de HDMI-uitgang van het externe apparaat.
- Als u het HDMI-apparaat heeft aangesloten, schakelt u de lcd-tv in.
- Schakel het externe HDMI-weergaveapparaat in.

6.9.2. Extern apparaat met DVI-uitgang aansluiten

Als het externe apparaat over een DVI-uitgang beschikt, kunt u het ook op de **HDMI**-ingang aansluiten (HDMI is achterwaarts compatibel met DVI – "Digital Visual Interface"). Hiervoor heeft u een HDMI-naar-DVI-adapter nodig.
Omdat de DVI-uitgang geen geluidssignaal doorgeeft, moet u bovendien een audiokabel voor het geluid aansluiten. Gebruik daarvoor een audiotulpkabel (rood/wit), die u aansluit op de ingangen AUDIO IN L/R aan de linkerkant van het apparaat.

6.10. Pc aansluiten

De lcd-tv wordt als een beeldscherm of extra monitor aangesloten op uw pc of notebook. Het beeld van uw pc of notebook wordt dan weergegeven op de lcd-tv.
U sluit de lcd-tv als volgt aan op de pc:

- Schakel beide apparaten uit.
- Sluit een VGA-kabel (niet meegeleverd) aan op de **VGA**-ingang van de lcd-tv en op de uitgang van de videokaart van de pc of notebook.
- Draai de schroeven van de beeldschermkabel met de vingers vast, zodat de stekkers goed in de aansluitingen blijven zitten.
- Als u ook geluid wilt weergeven, sluit u een audiokabel aan op de AUDIO-IN aansluiting.
- Schakel eerst de lcd-tv in.
- Schakel pas daarna de pc/notebook in.
- Kies met **SOURCE** de pc-modus.
  Het pc-beeld wordt weergegeven op de lcd-tv. Met de toets **SOURCE** keert u terug naar de tv-modus.

Als u de lcd-tv als tweede monitor op uw pc wilt gebruiken kan het in bepaalde omstandigheden nodig zijn om de beeldscherminstellingen van uw besturingssysteem te wijzigen. Raadpleeg de handleiding van de pc/notebook om te bepalen waar u op moet letten als u met meerdere beeldschermen werkt.

7. Via het OSD-menu

7.1. Navigeren in menu

- Druk op de menutoets **MENU** om het OSD te activeren.
- Met de pijltoetsen ◂ ▸ selecteert u de opties uit het hoofdmenu.
- Druk op de toets **OK** om de gekozen optie van het hoofdmenu op te roepen.
- Met de pijltoetsen ▴ ▾ selecteert u de opties uit een menu.
- Met de toets **EXIT** keert u terug naar het hoofdmenu.
- Met de pijltoetsen ◂ ▸ ▴ ▾ stelt u een gewenste waarde in of geeft u een andere selectie op.
- Met de toets **EXIT** of **MENU** sluit u het menu.

Denk eraan dat het menu automatisch verdwijnt als er geen toets wordt ingedrukt.

OPMERKING!
In het OSD-menu worden onderaan de beschikbare aanvullende opties weergegeven.

U heeft de keuze uit de volgende hoofdmenu's

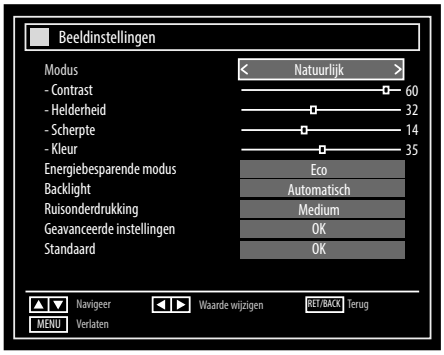
- Menu **BEELD**
- Menu **GELUID**
- Menu **INSTELLINGEN**
- Menu **INSTALLATIE**
- Menu **ZENDERLIJST**
- Menu **MEDIA BROWSER**

OPMERKING!
Door mogelijke technische wijzigingen kunnen de hier beschreven menu's afwijken van de menu's op uw scherm.

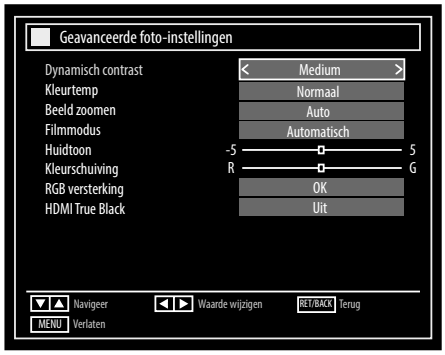
OPMERKING!
Afhankelijk van de door u geselecteerde bron, zijn niet alle menu's beschikbaar. Als u als bron VGA/PC selecteert, verschijnen er meer menu's

7.2. Menusysteem in details

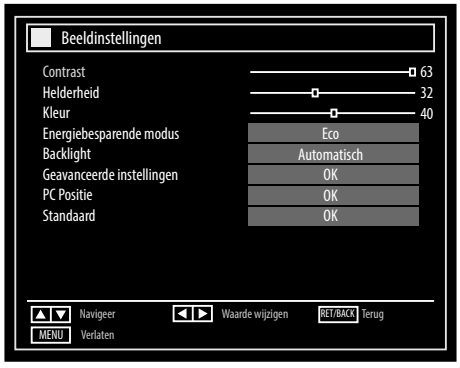
7.2.1. Menu Beeld

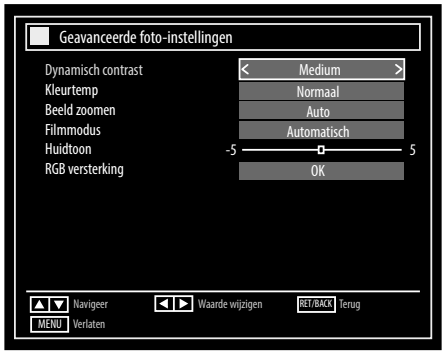


Menu-item	Instellingen
MODUS	Beeldmodus selecteren: **NATUURLIJK, CINEMA, SPEL, SPORT, DYNAMISCH**. Deze functie komt overeen met de werking van de toets **PRESET**.
CONTRAST	Contrast verlagen resp. verhogen (bereik 0-63).
HELDERHEID	Helderheid verlagen resp. verhogen (bereik 0-63).
SCHERPTE	Scherpte verlagen resp. verhogen (bereik 0-31).
KLEUR	Kleurverzadiging verlagen resp. verhogen (bereik 0-63).
ENERGIEBESPARENDE MODUS	Als u de modus energiebesparing instelt op **ECO**, wordt de televisie in de zuinige modus gezet en wordt de helderheid van de televisie ingesteld op de optimale waarde. Als de modus energiebesparing is ingeschakeld, is de instelling **BACKLIGHT** niet beschikbaar. **OPMERKING!** In de beeldmodus **DYNAMISCH** kan de energiezuinige modus niet worden ingeschakeld.
BACKLIGHT	Hier kunt u met de pijltoetsen ◀ ▶ de achtergrondverlichting instellen. Hierbij kunt u kiezen uit **LAAG, GEMIDDELD, HOOG** en **AUTOMATISCH**
RUISONDERDRUKKING	Met deze functie kunt u de ruis in het beeld verminderen en de beeldkwaliteit verbeteren als het signaal zwak is. Maak een keuze uit **UIT, LAAG, GEMIDDELD** en **HOOG**.

Menu-item	Instellingen	
GEAVANCEERDE FOTO-INSTELLINGEN	Uitgebreide instelling	
	DYNAMISCH CONTRAST	Dynamisch contrast instellen: **LAAG, GEMIDDELD, HOOG, UIT**.
	KLEURTEMP	Kleurtint selecteren: **NORMAAL, WARM, KOEL**.
	BEELD ZOOMEN	Hier stelt u het beeldformaat in. Deze functie komt overeen met de werking van de toets **SIZE**.
	FILMMODUS	Als u de met de videocamera opgenomen films zonder trillen wilt afspelen, stelt u Film-nodus in op Auto-Position.
	HUIDTOON	Huidtint instellen
	KLEURVERSCHUI-VING	Kleurverschuiving instellen
	RGB VERSTER-KING	Kleurversterking afzonderlijk instellen
	HDMI TRUE BLACK	**HDMI TRUE BLACK** (optioneel): Wanneer het beeldsignaal via een HDMI-ingang wordt geleverd, is deze functie beschikbaar in het instellingsmenu Beeld. U kunt deze functie gebruiken om het zwart van de beelden te versterken. U kunt deze functie instellen op "**AAN**" om de modus HDMI True Black te activeren.
STANDAARD	Zet met **OK** alle beeldinstellingen terug op de fabrieksinstellingen.	

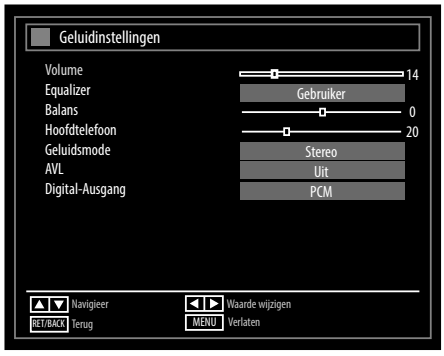
7.2.2. Menu Beeld in de VGA/PC-modus



Menu-item	Instellingen	
CONTRAST	Contrast verlagen resp. verhogen (bereik 0-63).	
HELDERHEID	Helderheid verlagen resp. verhogen (bereik 0-63).	
KLEUR	Kleurverzadiging verlagen resp. verhogen (bereik 0-63).	
ENERGIEBESPA-RENDE MODUS	Is in deze modus uitgeschakeld	
BACKLIGHT	Hier kunt u met de pijltoetsen ◂ ▸ de achtergrondverlichting instellen. Hierbij kunt u de opties **LAAG, GEMIDDELD, HOOG** en **AUTOMATISCH** kiezen.	
GEAVANCEERDE FOTO-INSTELLINGEN	Uitgebreide instelling	
	DYNAMISCH CONTRAST	Dynamisch contrast instellen: **LAAG, GEMIDDELD, HOOG, UIT**.
	KLEURTEMP	Kleurtint selecteren: **NORMAAL, WARM, KOEL**
	BEELD ZOOMEN	Hier stelt u het beeldformaat in. Deze functie komt overeen met de werking van de toets **SIZE**.
	FILMMODUS	Functie voor een geoptimaliseerde beeldweergave bij films.
	HUIDTOON	Huidtint instellen
	RGB VERSTERKING	Kleurversterking afzonderlijk instellen

Menu-item	Instellingen	
PC POSITIE	**AUTO PLAATSEN**	Als het beeld is verschoven, kunt u de optie **AUTO PLAATSEN** selecteren en op **OK** drukken om het weer in het midden te plaatsen. Deze functie moet bij volledig beeld worden uitgevoerd, anders kloppen de instellingen niet.
	HOR. POSITIE	Hier kunt u de horizontale positie van het beeld wijzigen met behulp van ◀ ▶.
	VERT. POSITIE	Hier kunt u de verticale positie van het beeld wijzigen met behulp van ◀ ▶.
	PIXELFREQ.	Met deze instelling wordt het beeldsignaal gesynchroniseerd met de pixelfrequentie van het beeldscherm. Hiermee worden storingen gecorrigeerd die als verticale strepen bij pixelintensieve weergaven (zoals tabellen of tekst met een klein lettertype) kunnen optreden. Stel de pixelfrequentie in met ◀ ▶.
	FASE	Als het beeld van de PC niet duidelijk wordt weergegeven, kunt u het beeldsignaal hier met behulp van ◀ ▶ synchroniseren met de pixels van de LCD-TV. Daardoor wordt het beeld scherper en gelijkmatiger.
STANDAARD	Zet met ▶ of **OK** alle beeldinstellingen terug op de fabriekswaarden.	

7.2.3. Menu Geluid

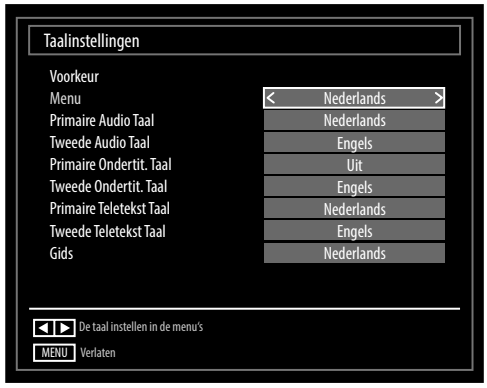


Menu-item	Instellingen	
VOLUME	Basisinstelling van het volume bij inschakelen (bereik 0-63). Selecteer een matig basisvolume.	
EQUALIZER	In het menu Equalizer kan de voorinstelling worden ingesteld op **MUZIEK, FILM, SPRAAK, NORMAAL, KLASSIEK** en **GEBRUIKER**. De instellingen in het menu Equalizer kunnen alleen worden gewijzigd wanneer **GEBRUIKER** is ingesteld als equalizermodus.	
BALANS	Stel de balans in tussen de linker- en rechterluidspreker (bereik tussen -31 en +31).	
HOOFDTELEFOON VOLUME	Voer hier het volume van de hoofdtelefoon in. Deze kan alleen worden geregeld als u onder de optie **HOOFDTELEFOON VOLUME/GELUIDSUTGANG** de instelling **HOOFDTELEFOON VOLUME** heeft gekozen.	
	WAARSCHUWING! ***Wanneer het apparaat langere tijd op een hoog geluidsvolume via een hoofdtelefoon wordt gebruikt, kan dit leiden tot gehoorschade bij de luisteraar.***	
GELUIDSMODE	Basisinstelling **STEREO**. Als de huidige uitzending de DUAL-modus ondersteunt (bv. bij tweetalige uitzendingen), kunt u hier bovendien kiezen tussen **DUAL_I** en **DUAL_II** (originele taal en synchronisatie).	
AVL	Deze functie stemt de verschillende volumes van de verschillende uitzendingen op elkaar af. Als u dit instelt op **UIT**, hoort u het oorspronkelijke volume. Als u dit instelt op **AAN**, hoort u een gelijkmatig volume.	
DIGITAAL UIT	Stel hier het audiotype voor de digitale uitgang in.	
	PCM	Standaardformaat voor de output van een stereosignaal
	GECOMPRIMEERD	Voor de uitvoer van een digitale datastream, bijvoorbeeld naar een eindversterker met Dolby Digital decoder.

OPMERKING!
Wanneer er een hoofdtelefoon is aangesloten, zijn de luidsprekers van het toestel uitgeschakeld.

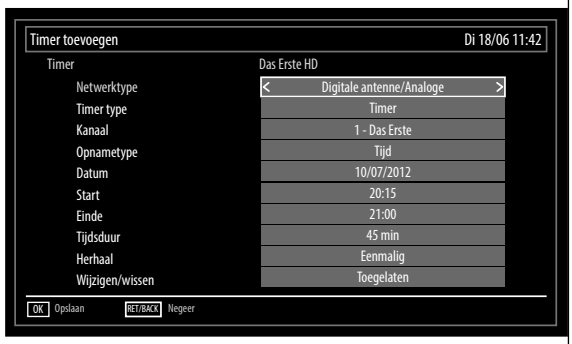
7.2.4. Menu Instellingen

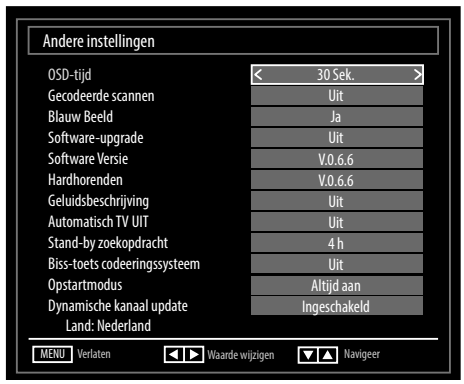
Menu-item	Instellingen
CI+ MODULE.	Als u Pay-TV programma's wilt bekijken, dient u zich vooraf bij een aanbieder aan te melden. Na de aanmelding ontvangt u van de aanbieder een CAM-module (Conditional Access Module) en een speciale kaart. Raadpleeg voor meer Informatie over de instellingen de documentatie bij de module. Installeer de CI-componenten als volgt in uw televisie: ▸ Schakel de televisie uit en trek de stekker uit het stopcontact. ▸ Plaats eerst de CI-module in de lezer op de zijkant van de LCD-TV. Plaats vervolgens de kaart. **OPMERKING!** *U mag de CI-module alleen insteken of uitnemen als het apparaat op stand-by staat of van de netvoeding is losgekoppeld.* *De CI-module kan alleen in de juiste positie worden ingestoken. De CI-module of de televisie kunnen worden beschadigd wanneer u de CI-module met te veel kracht probeert in te steken.* ▸ Sluit de televisie aan op de voeding, schakel het toetsel in en wacht enkele ogenblikken tot de kaart wordt herkend. ▸ Bij sommige CI-modules zijn verder nog enkele stappen vereist die u in het menu **CI MODULE** kunt uitvoeren. ▸ Wanneer er geen module is geplaatst, wordt "**GEEN ALG. INTERFACE MODULE GEDETECT.**" op het beeldscherm weergegeven.

<table>
<tr><th>Menu-item</th><th colspan="3">Instellingen</th></tr>
<tr><td>TAAL</td><td colspan="2">In het menu TAALINSTELLINGEN worden alle taalinstellingen uitgevoerd en weergegeven.</td><td> 
</td></tr>
<tr><td></td><td>MENU</td><td colspan="2">Hier selecteert u de taal van het OSD-menu (d.w.z. de taal voor meldingen op het scherm).

BELANGRIJK!
De taal wordt direct veranderd. Kies geen taal in die u niet begrijpt.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">Indien beschikbaar worden deze instellingen gebruikt. Anders worden de huidige instellingen gebruikt.</td></tr>
<tr><td></td><td rowspan="4">VOOR-KEUR</td><td>AUDIO</td><td>Als een uitzending zoals bijv. een film in verschillende talen wordt uitgezonden kunt u ervoor kiezen om de gesproken taal te selecteren (bijv. de oorspronkelijke taal).</td></tr>
<tr><td>ONDERTITEL</td><td>Als de uitzending ondertitels voor doven en slechthorenden bevat kan hier de gewenste taal worden ingesteld.</td></tr>
<tr><td>TELETEKST</td><td>Selecteer de gewenste teletekst taalgroep.</td></tr>
<tr><td>GIDS</td><td>Als voor het tv-programma (Guide), meerdere talen beschikbaar zijn kunt u deze optie gebruiken om de gewenste taal te selecteren.</td></tr>
<tr><td></td><td rowspan="2">HUIDIG</td><td>AUDIO</td><td>Selecteer de gewenste audio-modus.</td></tr>
<tr><td>ONDERTITEL</td><td>Selecteer de gewenste ondertiteling-modus.</td></tr>
</table>

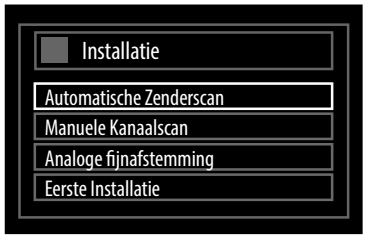
Menu-item	Instellingen	
OUDERLIJK	Als u deze optie bevestigt met **OK** wordt een dialoogvenster geopend. Er wordt om het wachtwoord (resp. de blokkeringssleutel) gevraagd. Dit wachtwoord is in de fabriek ingesteld op "0000". Bij correcte invoer wordt het dialoogvenster van de beveiligingsinstellingen geopend.	
	MENUVERGRENDELING	Via de instelling **MENUVERGRENDELING** wordt de menutoegang geactiveerd of gedeactiveerd. U kunt de toegang tot het installatiemenu of tot het volledige menusysteem deactiveren.
	VOLWASSENVERGRENDELING	Als deze optie is ingesteld, wordt leeftijdsinformatie opgehaald van de zender. Als de betreffende leeftijdscategorie op het toestel is gedeactiveerd, wordt de toegang tot het programma geblokkeerd.
	KINDERSLOT	Als het kinderslot is geactiveerd, kan de televisie uitsluitend via de afstandsbediening bediend worden. In dat geval zijn alle toetsen op het bedieningspaneel van de televisie buiten werking gesteld.
	PIN INSTELLEN	Hiermee wordt een nieuwe pincode ingesteld. Voer met de cijfertoetsen een nieuwe pincode in. U moet de nieuwe pincode ter bevestiging nogmaals invoeren. **BELANGRIJK!** Noteer de nieuwe PIN-code. Als u de PIN-code bent vergeten, moeten de fabriekinstellingen worden hersteld en gaan alle instellingen en programmalijsten verloren.

<table>
<tr><th>Menu-item</th><th colspan="2">Instellingen</th></tr>
<tr><td>TIMERS</td><td colspan="2">Via de optie SLEEP TIMER kunt u het apparaat zodanig programmeren dat het automatisch wordt uitgeschakeld. U kunt de tijd instellen in stappen van 30 minuten (maximaal 2 uur). Meteen na de instelling gaat de tijd voor de slaaptimer lopen. Selecteer UIT om deze functie te beëindigen.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">In het timermenu kunt u het begin en het einde programmeren van een uitzending die u niet wilt missen. Ga daarvoor als volgt te werk:
druk op de gele toets om een uitzending op te nemen in de timer of druk, bij een beschikbare uitzending, op de groene toets om de instellingen te bewerken.
 
</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">De timerfunctie kan worden gebruikt om op een specifiek tijdstip over te schakelen naar een andere zender (als het apparaat is ingeschakeld). Als het apparaat zich in de stand-bymodus bevindt, wordt op het ingestelde tijdstip het gewenste signaal doorgegeven aan de SCART-aansluiting. Het apparaat wordt daarbij niet ingeschakeld. Op die manier kan in de stand-bymodus een uitzending bijvoorbeeld met een videorecorder worden opgenomen. In dat geval knippert de LED aan de voorkant van het apparaat.</td></tr>
<tr><td></td><td>NETWERK TYPE</td><td>Weergave van het type zendergroep.</td></tr>
<tr><td></td><td>TIMER TYPE</td><td>Dit is vastgelegd en kan niet worden veranderd.</td></tr>
<tr><td></td><td>KANAAL</td><td>Kies de zender.</td></tr>
<tr><td></td><td>OPNAMETYPE</td><td>Dit is vastgelegd en kan niet worden veranderd.</td></tr>
<tr><td></td><td>DATUM</td><td>Voer hier de datum in.
Met de cijfertoetsen verandert u het cijfer tussen rechte haken.</td></tr>
<tr><td></td><td>START</td><td>Voer de begintijd in.</td></tr>
<tr><td></td><td>EINDE</td><td>Voer de eindtijd in.</td></tr>
<tr><td></td><td>TIJDSDUUR</td><td>De duur wordt automatisch vastgesteld.</td></tr>
<tr><td></td><td>HERHAAL</td><td>Geef aan met welke tussenpozen de timer moet worden herhaald.</td></tr>
<tr><td></td><td>WIJZIGEN/ WISSEN</td><td>Als NIET TOEGELATEN is geselecteerd, wordt een slotsymbool weergegeven. In dat geval kunt u de vermelding alleen met de pincode openen.</td></tr>
</table>

Menu-item	Instellingen	
DATUM/TIJD	Hier kunt u de tijdinstellingen wijzigen	
	DATUM/TIJD: Weergave van de ingestelde datum en tijd. Deze vermeldingen kunnen niet gewijzigd worden.	
	TIJDINSTELLINGEN: Als u de vermelding wijzigt van **AUTO** in **MANUEEL** , kunt u in het volgende menu-item de geselecteerde tijdzone telkens met volle uren vooruit- of terugzetten.	
	TIJDZONE: Alleen actief als het vorige menu-item is ingesteld op "**MANUEEL**". Kies de waarde met ◀ ▶. De huidige tijd wordt aangepast.	
BRONNEN	In dit menu kunt u bronnen deactiveren en activeren. Deactiveer een bron door deze te selecteren en op ◀ ▶ te drukken. Gedeactiveerde bronnen worden niet weergegeven in de selectielijst, die wordt geopend met de toets **SOURCE**. Als u de naam van een bron wilt wijzigen, drukt u op de rode toets (**ZOOM**). Vervolgens kunt u met behulp van de pijltoetsen ◀ ▶ ▲ ▼ de naam wijzigen.	
SATELLIETENINSTELLINGEN	**SATELLIETLIJST**	Lijst met satellieten weergeven Gebruik de gele toets om een nieuwe satelliet toe te voegen. Gebruik de blauwe toets om een satelliet uit de lijst verwijderen. Druk op de toets **OK**, om de geselecteerde satelliet te bewerken.
	ANTENNE INSTALLATIE	In deze rubriek kunt u de antenne-instellingen wijzigen en naar nieuwe kanalen zoeken via de satelliet.
	SATCODX	Via dit menu kunt u uw bestaande lijst met satellieten exporteren of importeren. Sluit een verwisselbaar opslagmedium (USB-stick) aan, om hierop de lijst satellieten op te slaan.
ANDERE INSTELLINGEN		
	OSD-TIJD	Hier kunt u de tijd instellen waarna het OSD-scherm automatisch wordt afgesloten.
	GECODEERDE SCANNEN	Als u gecodeerde zenders wilt zoeken, stelt u **JA** in. Als u alleen vrije zenders ("Free-to-Air") wilt zoeken, stelt u **NEEN** in.

Menu-item	Instellingen	
	BLAUWE BEELD	Als de LCD-TV geen signaal ontvangt, wordt een blauwe achtergrond weergegeven in plaats van "sneeuw" of een zwart beeld.
	SOFTWARE-UPGRADE	Hier kunt u naar de allernieuwste software voor de DTV-ontvanger zoeken en deze bijwerken. De update duurt ongeveer 30 minuten. Deze procedure mag niet worden onderbroken. De voortgang van het zoekproces wordt weergegeven.
	SOFTWARE VERSIE	Versieaanduiding.
	HARDHORENDEN	Als de zender speciale audiosignalen voor slechthorenden uitzendt, kunt u de instelling op **AAN** zetten om deze signalen te ontvangen.
	GELUIDSBESCHRIJVING	Als de zender speciale audiosignalen voor slechtzienden uitzendt, kunt u de instelling op **AAN** zetten om deze signalen te ontvangen.
	AUTOMATISCH TV UIT	Hier kunt u het tijdsinterval instellen voor de automatische uitschakeling. Wanneer het interval is verstreken, wordt de televisie automatisch uitgeschakeld.
	STAND-BY ZOEKOPDRACHT	Is de **STAND-BY ZOEKOPDRACHT** op **AAN** ingesteld dan worden beschikbare zenders gezocht wanneer het apparaat zich in de stand-by-modus bevindt. Als het apparaat nieuwe of nog niet bestaande kanalen vindt verschijnt een menu waarin u de wijzigingen kunt accepteren of afwijzen.
	BISS-TOETS CODEERINGSSYSTEEM	Handmatige activering van programma's Alleen beschikbaar voor satellietzenders.
	OPSTARTMODUS	Selecteer de inschakelmodus **STAND-BY**, **LAATSTE STATUS** of **ALTIJD AAN**. Met de netschakelaar schakelt het apparaat over naar de stand-by modus of wordt de als laatste geselecteerde instellingen opgeroepen.
	DYNAMISCHE KANAAL UPDATE	Wanneer deze functie is geactiveerd wordt de zenderlijst automatisch bijgewerkt, als gevolg van de kabelexploitant (DVB-C alleen).

7.2.5. Menu Installatie



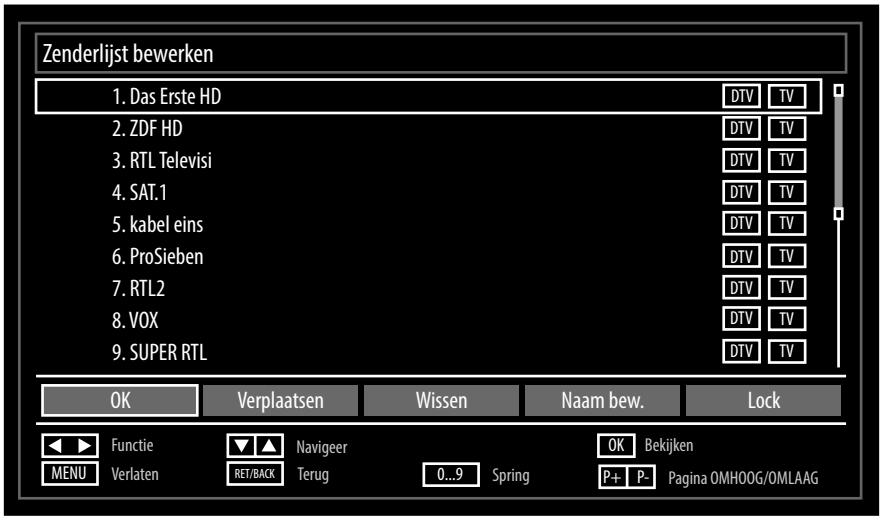
Menu-item	Instellingen	
AUTOMATISCHE ZENDERSCAN	De functie "**AUTOMATISCHE ZENDERSCAN**" helpt u de zenders van de televisie opnieuw te zoeken en nieuwe zenders op te slaan. U kunt verschillende zoekopties gebruiken. Nadat u de gewenste zoektoptie heeft gekozen, drukt u op **OK**. Bevestig de vraag met **JA** en druk op **OK** om het zoeken naar zenders te starten. Met **MENU** kunt u het zoeken voortijdig annuleren. In dat geval worden de gevonden kanalen niet opgeslagen.	
MANUELE KANAALSCAN	Deze functie wordt gebruikt voor de directe invoer van zenders.	
	NETWERK ZOEKEN	Maak een keuze uit DVB-T-, DVB-C- of DVB-S-zendergroepen. Hierbij worden programma's gezocht die vergelijkbaar zijn met de momenteel ingestelde zender. De informatie die hiervoor wordt verzonden is afhankelijk van de gekozen zender en kan tot uiteenlopende resultaten leiden.
ANALOGE FIJNAFSTEMMING	Hier kunt u de fijnafstemming van analoge kanalen uitvoeren. **HINWEIS!** De bestaande kanaal lijst zal worden vervangen wanneer u het netwerk te zoeken.	
EERSTE INSTALLATIE	Deze functie komt overeen met de eerste installatiestappen na de eerste inschakeling. **OPMERKING!** Door een nieuwe eerste installatie worden alle opties teruggezet op de fabrieksinstellingen. Dat geldt ook voor de pincode.	

7.2.6. Menu Zenderlijst

De zenderlijst is de locatie waar u uw zenders beheert. In dit menu kunt u kiezen uit de volgende opties:

- **Zenderlijst bewerken**
- **Favorieten**
- **Actieve zenderlijst**

Zenderlijst bewerken



Volledige zenderlijst doorbladeren

- Selecteer met de pijltoetsen ▲ ▼ de vorige of volgende zender.
- U kunt een pagina omhoog of omlaag bladeren door op de toets **P+** of **P-** te drukken.
- Als u een specifieke zender wilt bekijken, markeert u deze met de pijltoetsen ▲ ▼ en drukt u vervolgens op de toets **O K**.

Een zender in de zenderlijst verplaatsen

- Markeer de zender die u wilt verplaatsen met de pijltoetsen ▲ ▼.
- Selecteer met de pijltoetsen ◀ ▶ de functie **VERPLAATSEN**.
  De functie **VERPLAATSEN** wordt in de onderste menubalk weergegeven naast de vermelding **OK**.
- Druk op de toets **O K**. Er wordt een dialoogvenster geopend.
- Voer het gewenste zendernummer in en druk op **O K**. Als de zenderlocatie al bezet is, wordt u gevraagd of u de zender toch wilt verplaatsen.
- Kies **JA** en bevestig met **O K**. De zender wordt ingevoegd en de andere zenders schuiven op.
- Kies **NEEN** en bevestig met **O K**. De zenders behouden hun plaats.

Een zender uit de zenderlijst verwijderen

- Markeer de zender die u wilt verwijderen met de pijltoetsen ▲ ▼.
- Selecteer met de pijltoetsen ◀ ▶ de functie **WISSEN** in het menu Programmliste.
  De functie **WISSEN** wordt in de onderste menubalk naast de vermelding **OK** weergegeven.
- Druk op **O K**, om de gemarkeerde zender uit de zenderlijst te verwijderen.
  Vervolgens wordt de volgende melding weergegeven op het scherm:
  „GESELECTEERDE DIENST WORDT BLIJVEND GEWIST. BENT U ZEKER?“.
- Kies **JA** en bevestig met **O K**. De zender wordt verwijderd en de zenderlijst wordt bijgewerkt.
- Kies **NEEN** en bevestig met **O K**. De verwijdering wordt geannuleerd.

Naam van zender wijzigen

- Markeer de zender waarvan u de naam wilt wijzigen met de pijltoetsen ▲ ▼.
- Selecteer met de pijltoetsen ◀ ▶ de functie **NAAM BEW.** in het menu **PROGRAMMALIJST**.
  De functie **NAAM BEWERKEN** wordt in de onderste menubalk naast de vermelding **OK** weergegeven.
- Druk op **OK** om de naam van de gemarkeerde zender te wijzigen.
- U kunt nu met de pijltoetsen ◀ ▶ naar het vorige of volgende teken springen
- Met de pijltoetsen ▲ ▼ kunt u nu door de tekenset springen (scrollen/bladeren).
- Met de toets **OK** bevestigt u de wijziging en wordt de zenderlijst bijgewerkt.
- U kunt de bewerking annuleren door op de toets **MENU** te drukken. Met de toets **OK** kunt u de nieuwe naam vervolgens opslaan.

Zenders blokkeren

Via de blokkering kunt u de toegang tot bepaalde zenders beveiligen met behulp van een code. Als u een zender wilt blokkeren, moet u het wachtwoord weten (fabrieksinstelling: 0000; dit kan worden gewijzigd in het menu **INSTELLINGEN > OUDERLIJK TOEZICHT**).

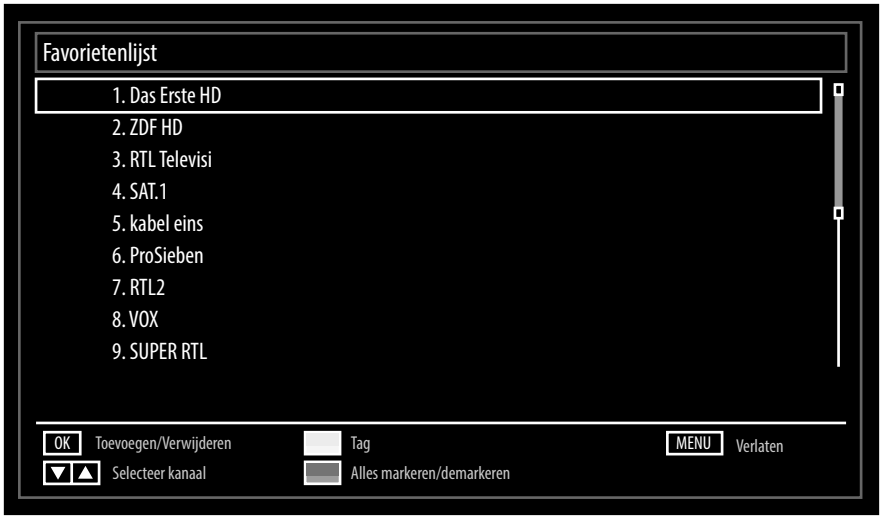
- Markeer de te blokkeren zender met de pijltoetsen ▲ ▼.
- Selecteer vervolgens de optie **LOCK** met de pijltoetsen ◀ ▶.
- Druk nu op **OK**. Er wordt een wachtwoordvenster weergegeven. Er wordt dan deze tekst weergegeven: **VOER PIN IN**.
- Voer de pincode in. Achter de geblokkeerde zender verschijnt een slotsymbool in de zenderlijst.
- U kunt de zender weer vrijgeven door deze te selecteren en op **OK** te drukken.

Zenderlijstfilter instellen

Met behulp van een filter kunt u gericht naar speciale zenders zoeken of zenders sorteren.

- Druk op de blauwe toets om het filter te openen. U zijn verschillende filtercriteria beschikbaar.
- Afhankelijk van het gekozen filter wordt in de zenderlijst het desbetreffende resultaat weergegeven.

Favorieten



U kunt verschillende zenders vastleggen als favorieten. Op die manier kunt u bij het doorbladeren van de zender alleen uw favoriete zenders laten weergeven.

- U kunt een favoriet vastleggen door in het menu **ZENDERLIJST** de optie **FAVORIETEN** te markeren.
- Druk nu op de toets **OK** om het menu **FAVORIETENLIJST** op het scherm weer te geven.

Een zender toevoegen aan een favorietenlijst

- Kies met de pijltoetsen ▲ ▼ de zender die u in de favorietenlijst wilt opnemen.
- Markeer de zender met de gele toets. U kunt alle zenders markeren door op de groene toets te drukken. Herhaal de vorige stap tot alle zenders die u wilt toevoegen aan de favorietenlijst gemarkeerd zijn.
- Druk op de toets **OK** om de gemarkeerde zenders aan de favorietenlijst toe te voegen. Bij elke zender wordt via een symbool aangegeven of het in de favorietenlijst is opgenomen.

Een zender uit de zenderlijst verwijderen

- Kies met de pijltoetsen ▼ ▲ de zender die u uit de favorietenlijst wilt verwijderen.
- Druk op de toets **OK** om de gemarkeerde zender uit de favorietenlijst te verwijderen. Het symbool waarmee wordt aangegeven dat de zender is opgenomen in de favorietenlijst, verdwijnt uit het menu.

Opmerking!
Wanneer de favorietenlijst is ingeschakeld, worden bij het oproepen van de zenderlijst alleen de zenders uit de favorietenlijst getoond.

Actieve Zenderlijst

U kunt de zenders selecteren die in de zenderlijst staan. In het submenu **ACTIEVE ZENDERLIJST** stelt u de zendertypen in.

7.2.7. Menu Mediabrowser

Als u een USB-opslagmedium op de LCD-TV aansluit, kunt u muziekbestanden, foto's en video's weergeven.

LET OP!

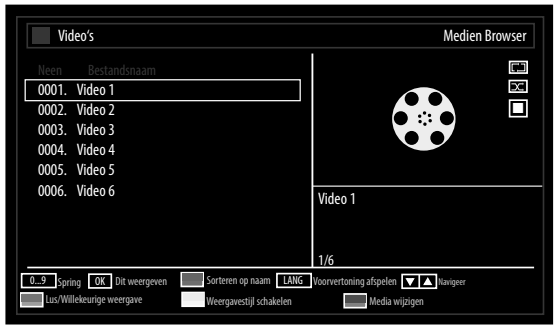
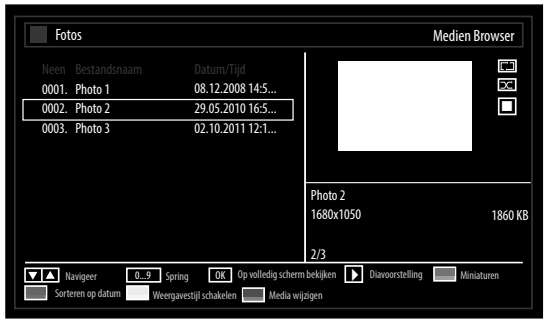
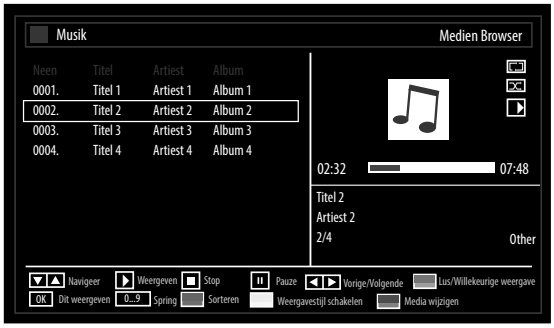
Tips voor het gebruik van USB

Mogelijk zijn bepaalde typen USB-apparaten (MP3-spelers) niet compatibel met deze LCD-TV. Sluit het USB-apparaat rechtstreeks aan. Gebruik geen aparte kabel want dat kan compatibiliteitsproblemen veroorzaken.

Koppel het USB-apparaat niet af terwijl nog een bestand wordt afgespeeld.

Het snel aansluiten en loskoppelen van USB-apparaten is gevaarlijk. Let er vooral op dat u het USB-apparaat niet snel na elkaar in- en uitplugt. Daardoor kan fysieke schade ontstaan aan het USB-apparaat en met name de LCD-TV.

Sluit de USB-gegevensdrager aan en druk op de toets **MEDIA** op de afstandsbediening. De mediabrowser wordt weergegeven. De mediabrowser kan ook worden geopend met de gelijknamige functie in het hoofdmenu. U kunt kiezen uit de volgende opties:

• **VIDEO'S** - voor weergave van videobestanden **0..9**: Spring **OK**: Dit weergeven **RODE TOETS**: Sorteren op naam **LANG**: Voorvertoning afspelen ▼ ▲: Navigeer ▶ : Weergeven **GROENE TOETS**: Lus/Willekeurige weergave **GELE TOETS**: Weergavestijl schakelen **BLAUWE TOETS**: Media wijzigen	
• **FOTO'S** - voor weergave van fotobestanden ▼ ▲: Navigeer **0..9**: Spring **OK**: Op volledig scherm bekijken ▶ : Diavoorstelling **GROENE TOETS**: Miniaturen **RODE TOETS**: Sorteren op datum **GELE TOETS**: Weergavestijl schakelen **BLAUWE TOETS**: Media wijzigen	
• **MUZIEK** - voor weergave van muziekbestanden ▼ ▲: Navigeer ▶ : Weergeven ■ : Stop II : Pauze ◀ ▶: Vorige/Volgende **GROENE TOETS**: Lus/Willekeurige weergave **OK**: Dit weergeven **0..9**: Spring **RODE TOETS**: Sorteren **GELE TOETS**: Weergavestijl schakelen **BLAUWE TOETS**: Media wijzigen	

OPMERKING!
Wanneer een bepaald bestandstype niet op de USB-gegevensdrager aanwezig is, wordt hiervan een melding weergegeven.

- **ALLES**[3] - voor weergave van alle mediatypen
- **INSTELLINGEN** - voor instelling van de mediabrowser:

Afhankelijk van de geselecteerde optie kunt u beschikken over een aantal verschillende functies. Deze worden in het onderste deel van het scherm weergegeven.

▶ U kunt de mediabrowser afsluiten door op de toets **M E N U** te drukken.

[3] Dit selectiemenu wordt weergegeven als in het menu **INSTELLINGEN** onder **WEERGAVESTIJL** de optie **MAP** is ingesteld.

8. EPG (elektronische programmagids)

Met de toets **EPG** opent u de "elektronische programmagids".
In de tabel ziet u de huidige en de volgende uitzending voor de beschikbare stations.

▶ Selecteer met ▲ ▼ een zender en blader met ◀ ▶ door de zender.

OPMERKING!
De weergegeven zenderinformatie wordt opgesteld door de omroepen. Als er geen zenderinformatie weergegeven wordt, betekent dit niet dat er iets mis is met uw LCD-TV.

De volgende tabel toont de opties voor de **PROGRAMMAGIDS**

Toets	Invoer	Functie
▲ ▼ ◀ ▶	**NAVIGEER**	Met de pijltoetsen navigeert u binnen de programmagids.
RODE TOETS	**VORIGE DAG**	Het programma van de vorige dag wordt weergegeven. Dit is alleen mogelijk tot aan de huidige dag. Het programma in het verleden wordt niet weergegeven.
GROENE TOETS	**VOLGENDE DAG**	Het programma van de volgende dag wordt weergegeven.
GELE TOETS	**ZOOM**	Tijdvenster verkleinen.
BLAUWE TOETS	**FILTER**	Wanneer u een speciale uitzending zoekt, kunt u hiervoor een filter instellen waarmee de selectie wordt beperkt.
▭	**SELECTEER GENRE**	Rubriek van de weergegeven uitzendingen instellen.
INFO	**GEBEURTENIS-INFORMATIE**	Geeft een gedetailleerde beschrijving van het geselecteerde programma weer (indien beschikbaar). Druk nogmaals op **INFO** om de beschrijving te verwijderen. Als de beschrijving langer is, bladert u binnen de tekst met de toetsen **P-/+**.
0...9	**SPRING**	Kies een andere zender met de cijfertoetsen.
OK	**OPTIES**	Wanneer het gemarkeerde programma bezig is, kunt u alleen de optie **PROGRAMMA SELECTEREN** gebruiken. Druk op de toets **OK** om naar een andere zender over te schakelen. Als de gemarkeerde uitzending in de toekomst ligt, kunt u ook nog over de optie **TIMER INSTELLEN OP GEBEURTENIS** beschikken. kies deze optie om de zender in de timer op te nemen.
▭	**ZOEKEN**	Uitzendingen zoeken. Stel hier de dag en de rubriek in.
SWAP	**NU**	Springt terug naar de actuele tijdbalk

9. Problemen oplossen

Storingen kunnen soms een eenvoudige oorzaak hebben, maar soms ook worden veroorzaakt door defecte onderdelen. We willen u hiermee een gids aanreiken om het probleem mee op te lossen. Als de hier genoemde maatregelen geen succes zijn helpen we u graag verder.

Fout	Oplossing
Er is beeld noch geluid.	• Controleer of het netsnoer correct is aangesloten op het stopcontact en op het apparaat. • Controleer of de signaalontvangst op **TV** is ingesteld.
Er is geen beeld. Er is geen beeld via AV.	• Controleer of contrast en helderheid correct zijn ingesteld. • Controleer of alle externe apparaten correct zijn aangesloten. • Controleer of de juiste AV-bron is geselecteerd. • Een ingangsbron die u met **TV/AV** of **INPUT** wilt selecteren, moet zijn gemarkeerd in het menu **BRONNEN**.
Er is geen geluid.	• Controleer of het volume niet op de laagste stand staat. • Controleer of de mutefunctie is ingeschakeld. • Controleer of het volume van de andere externe bron niet op de minimale waarde is ingesteld.
Er is beeld noch geluid. Er is echter wel ruis te horen.	• De ontvangst kan slecht zijn. Controleer of de antenne is aangesloten.
Het beeld is niet duidelijk.	• De ontvangst kan slecht zijn. • Controleer of de antenne is aangesloten.
Het beeld is te licht of te donker.	• Controleer de instellingen van contrast en helderheid.
Het beeld is niet scherp.	• De ontvangst kan slecht zijn. • Controleer of de antenne is aangesloten. • Controleer de instellingen van scherpte en ruisonderdrukking in het menu **BEELD**.
Er wordt een dubbel of drievoudig beeld weergegeven.	• Controleer of de antenne correct is uitgericht. • Mogelijk wordt het signaal weerkaatst door bergen of gebouwen.
Het beeld vertoont ruis.	• Er kan interferentie van auto's, treinen, lijnen, TL-verlichting etc. aanwezig zijn. • Mogelijk is er sprake van interferentie tussen de antenne- en stroomkabel. Leg de kabels verder uit elkaar.
Er zijn strepen zichtbaar op het scherm of de kleuren verbleken.	• Is er sprake van interferentie door een ander apparaat? • Zendantennes van radiostations of antennes van radioamateurs en draagbare telefoons kunnen eveneens interferentie veroorzaken. • Gebruik het apparaat zo ver mogelijk uit de buurt van het apparaat dat de storing mogelijk veroorzaakt.
De toetsen van het apparaat werkt niet	• Mogelijk is het kinderslot geactiveerd.
De afstandsbediening werkt niet.	• Controleer of de batterijen in de afstandsbediening evt. leeg of onjuist geplaatst zijn. • Controleer of er evt. sprake is van sterke lichtinstraling bij het sensorvenster. • Controleer of de televisiefunctie van de universele afstandsbediening is ingeschakeld door op de toets TV op de afstandsbediening te drukken.

9.1. Heeft u nog verdere ondersteuning nodig?

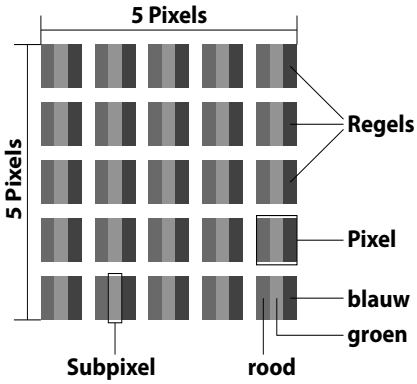
Neem voor verdere ondersteuning contact met ons op, wanneer de suggesties in de voorgaande paragrafen uw probleem niet opgelost hebben. Gelieve de volgende informatie bij de hand te houden:

- Welke externe apparaten zijn aangesloten?
- Welke meldingen verschijnen op het beeldscherm?
- Tijdens welke bedieningsstap is het probleem opgetreden?
- Als er een PC op het apparaat is aangesloten:
  - Hoe ziet uw systeemconfiguratie eruit?
  - Welke software gebruikte u toen het probleem zich voordeed?
- Welke stappen heeft u reeds ondernomen om het probleem op te lossen?
- Geef ons uw klantnummer door wanneer u dit al heeft ontvangen.

9.2. Pixelfouten bij LCD-TV's (Full HD)

Ondanks het gebruik van de rmodernste productiemethoden kunnen, vanwege de zeer complexe techniek, in zeldzame gevallen enkele of meerdere lichtpuntjes uitvallen.

Bij TFT's met actieve matrix en een resolutie van **1920 x 1080 pixels**, die zijn samengesteld uit elk drie subpixels (rood, groen, blauw), worden in totaal **ca. 6,2 miljoen** aansturingselementen gebruikt. Door dit zeer hoge aantal transistoren en het daarmee gepaard gaande, uiterst complexe productieproces kan er sporadisch sprake zijn van uitvallende of verkeerd aangestuurde pixels of afzonderlijke subpixels.



Pixelfoutklasse	Fouttype 1 continu verlichte pixel	Fouttype 2 continu zwarte pixel	Fouttype 3 defecte subpixel	
			verlicht	zwart
0	0	0	0	0
I	1	1	2 1 0	1 3 5
II	2	2	5 5-n* 0	0 2xn* 10
III	5	15	50 50-n* 0	0 2xn* 100
IV	50	150	500 500-n* 0	0 2xn* 1000

n*=1,5

Het toegestane aantal fouten van het voornoemde type wordt in iedere foutklasse uitgedrukt per miljoen pixel en moet dan worden omgerekend naar de toepasselijke fysieke schermresolutie.

Dit toestel voldoet aan de Europese norm ISO 9241-307 Klasse II (pixelfouten).

9.3. Reiniging

De levensduur van de LCD-TV kan worden verlengd met behulp van de volgende maatregelen:

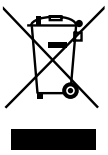
WAARSCHUWING!
Koppel voor het reinigen altijd de netstekker en alle aansluitkabels los.

- De hoogglanzende afwerking met pianolak is bedekt met een folie om de televisie te behoeden voor krassen. Verwijder de folie nadat u de televisie correct op de gewenste plaats heeft opgesteld.
- Als de pianolaklaag vuil wordt, neemt u eerst het stof af. Veeg het apparaat vervolgens zachtjes af met een schoonmaakdoek. Als u niet eerst het stof afneemt of te krachtig over de pianolaklaag veegt, kunnen er krassen ontstaan.
- Gebruik geen oplosmiddelen, bijtende of gasvormige schoonmaakmiddelen.
- Reinig het beeldscherm met een zachte, pluisvrije doek.
- Let erop dat er geen waterdruppels achterblijven op de LCD-TV. Water kan blijvende verkleuringen veroorzaken.
- Stel het beeldscherm niet bloot aan fel zonlicht of ultraviolette straling.
- Bewaar het verpakkingsmateriaal goed en gebruik alleen dit om de LCD-TV te transporteren.

LET OP!
De behuizing van het beeldscherm bevat geen onderdelen die moeten worden gereinigd of onderhouden.

10. Afvoer

Verpakking
Uw toestel is speciaal verpakt voor bescherming tijdens transport. De verpakking bestaat uit materialen die op milieuvriendelijke wijze kunnen worden afgevoerd en op vakkundige wijze kunnen worden gerecycled.



Apparaat
Gooi het apparaat aan het einde van zijn levensduur in geen geval bij het gewone huisvuil. Afgedankte apparatuur moet volgens de geldende wettelijke voorschriften op de juiste manier worden afgevoerd. Hierbij worden de bruikbare grondstoffen voor recycling gescheiden waarmee de belasting van het milieu wordt beperkt.
Lever het afgedankte apparaat voor recycling in bij een inzamelpunt voor elektrisch afval. Neem voor verdere informatie contact op met uw plaatselijke reinigingsdienst of met uw gemeente.

Batterijen
Lege batterijen horen niet bij het huisvuil! Deze moeten worden ingeleverd op een inzamelpunt voor lege batterijen.

11. Technische gegevens/productspecificaties

LCD-TV	MEDION®
Apparaataanduiding	P16065 (MD 30809)
Nominale spanning	220 - 240 V ~ 50 Hz
Beeldschermformaat	101,6 cm (40“) LCD; 16:9-scherm
Opgenomen vermogen	max. 95 Watt
Opgenomen vermogen in stand-by	<0,5 W
Opgenomen vermogen uit	0 W
Uitgangsvermogen luidspreker	2 x 8 W RMS
Fysieke resolutie	1920 x 1080
TV-systeem	Pal B/G, D/K, I; Secam L,L´
Zenderlocaties	199 (ATV), 10.000 (DTV)

Kanalen	
	VHF (Band I/III)
	UHF (BAND U)
	HYPERBAND
	KABEL-TV (S1-S20) / (S21-S41)
	HD DVB-T
	HD DVB-C
	DVB-S2

Aansluitingen	
	Antenneaansluiting (analoge tv, DVB-T of DVB-C)
	1 x USB-aansluiting
	Satellietaansluiting
	Common Interface-slot (CI+)
	Video
	2 x HDMI® In met HDCP decodering
	1 x SCART
	1 x VGA (15-pens D-Sub, YUV)
	Composite Video-In (tulp)
	Audio
	Stereo audio-ingang voor Composite video/YUV (tulp)
	Hoofdtelefoonaansluiting (3,5 mm mini-jackplug)
	Digitale Audio-Out (SPDIF) (coaxiaal)

Stations / Opslagmedia	
Stations	USB, Common Interface-slot (CI+)
Ondersteunde formaten via USB[4]	Foto: JPG, JPEG, BMP, PNG
	Muziek: MP3, WMA
	Film: MPEG 1/2/4, MKV, Xvid, MOV, TS, AVI
Ondersteunde opslagcapaciteit	USB max. 1 TB

Afstandsbediening	
Transmissiewijze	infrarood
LED-klasse	1
Batterijtype	2 x 1,5V AAA R03/LR03

Afmetingen / Omgevingstemperatuur	
Toegestane omgevingstemperatuur	+5 °C - +35 °C
Toegestane relatieve vochtigheid	20 % - 85 %
Afmetingen zonder voet (b x h x d)	ca. 941 x 567 x 94 mm
Afmetingen met voet (b x h x d)	ca. 941 x 603 x 220 mm
Gewicht zonder voet	ca. 9,5 kg
Gewicht met voet	ca. 10,3 kg
Wandmontage	Vesa-norm, gatafstand 200 x 200 mm[5]

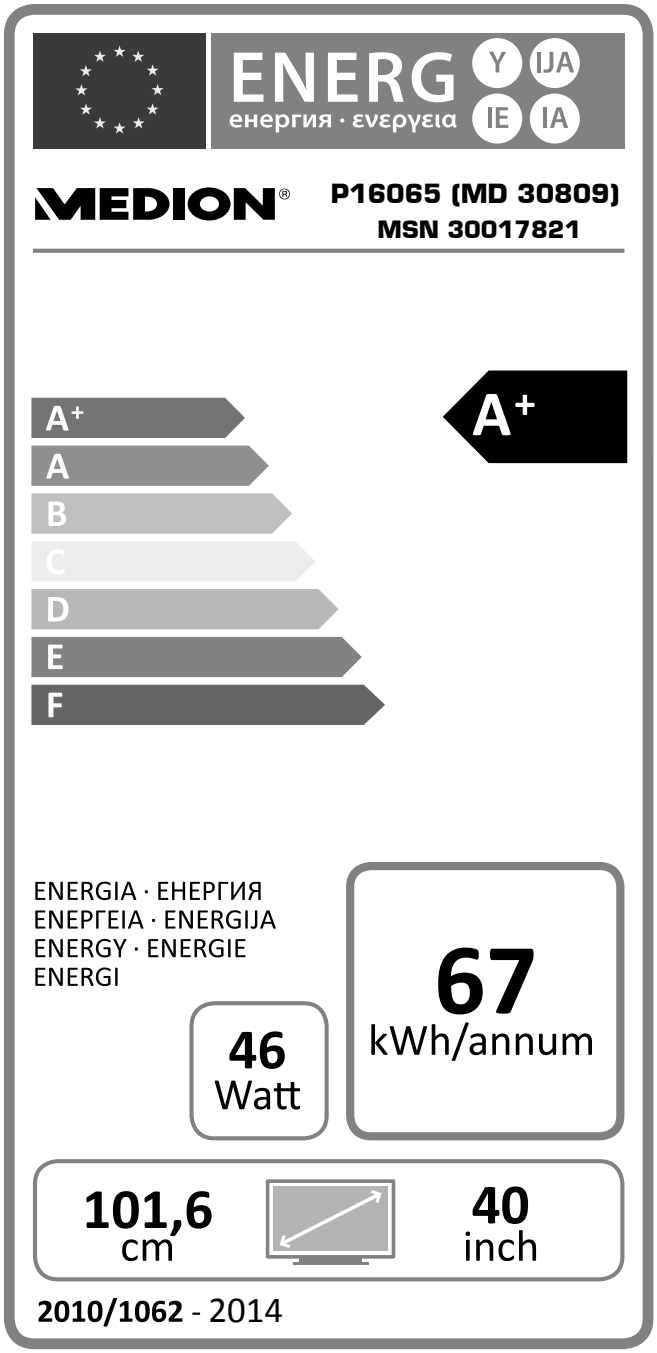
CE

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com
ID 1000000000

geprüfte Sicherheit

[4] Vanwege het grote aantal beschikbare codecs kan niet worden gegarandeerd dat alle formaten afspeelbaar zijn.

[5] Wandhouder niet inbegrepen in de levering. **Let er bij de montage op dat schroeven van maat M6 worden gebruikt. De schroeflengte wordt berekend door de dikte van de wandhouder te nemen plus 13 mm.**


ENERG
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
MEDION®
P16065 (MD 30809)
MSN 30017821
A+
A
B
C
D
E
F
A+
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ
ENEPГEIA · ENERGIJA
ENERGY · ENERGIE
ENERGI
67
kWh/annum
46
Watt
101,6
cm
40
inch
2010/1062 - 2014

12. Colofon

Copyright © 2014
Alle rechten voorbehouden.
Deze handleiding is auteursrechtelijk beschermd.
Vermenigvuldiging in mechanische, elektronische of enige andere vorm zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant is verboden.
Het copyright berust bij de firma:

Medion AG
Am Zehnthof 77
45307 Essen
Duitsland

De handleiding is via de Service Hotline te bestellen en is via het serviceportal www.medion.com/nl/service/start/ beschikbaar voor download.

U kunt ook de bovenstaande QR-code scannen en de handleiding via het serviceportal naar uw mobiele toestel downloaden.

13. Index

A

Aansluiten 56
- Aansluiten voeding 63
- Apparaat met DVI 71
- Apparaat met HDMI 71
- Dvd-recorder 70
- DVD speler 69
- Hoofdtelefoon 69
- Ontvanger 70
- SAT ontvanger 70
- Videorecorder 69, 70

Aanwijzingen over de conformiteit 57
Afstandsbediening 60
Apparaat med HDMI 71
Apparaatoverzicht 58

B

Batterijen 57, 93
Bediening 66
Beeldinstellingen 66

C

Camcorder 71

D

DVD-Player 69
DVD-Rekorder 70

E

Eerste installatie 64
Elektronische programmagids 90

F

Favorieten 67, 87
Fout 91
Full-HD 54

G

Gebruiksveiligheid 55
Geluidsinstellingen 66

H

Hoofdtelefoon 69

I

Ingebruikname 62

M

Mediabrowser 88
Montage 62

O

OSD-menu 72

P

Pixelfouten 92
Problemen oplossen 91

R

Receiver 70
Reparatie 56

S

Satelliet 65, 82
SAT-Receiver 70
Storing 91

T

Technische gegevens 94
Teletekst 68
- Teletekst cijfertoetsen 68
- Teletekst kleurtoetsen 68
- Teletekst subpagina's 68
- Teletekst zenderkeuzetoetsen 68

V

Veiligheidsinstructies 55
- Aansluiten 56
- Gebruiksveiligheid 55
- Voeding 56

Videorecorder 69, 70
Voeding 56
- Stroom aansluiten 63

Z

Zenderkeuze 66
Zenderlijst 85

MEDION®